



Jahresberichte

über die Fortschritte der

Anatomie und Entwicklungsgeschichte.

In Verbindung mit

Dr. Albrecht in Halle a. S., Prof. Dr. von Bardeleben in Jena, Dr. Bauer in Strassburg, Dr. Boehm in München, Dr. Eggeling in Zürich, Prof. Dr. Eisler in Halle a. S., Dr. Endres in Halle a. S., Prof. Dr. Felix in Zürich, Prof. Dr. R. Fick in Leipzig, Prof. Dr. Fürst in Lund, Prof. Dr. Gaupp in Freiburg i. B., Prof. Dr. Holl in Graz, Prof. Dr. Hoyer in Warschau, Prof. Dr. Hoyer in Krakau, Prof. Dr. Keibel in Freiburg i. B., Dr. Kopsch in Berlin, Prof. Dr. W. Krause in Berlin, Prof. Dr. Kükenthal in Jena, Dr. Mehnert in Strassburg, Prof. Dr. Mollier in München, Prof. Dr. Obersteiner in Wien, Prof. Dr. Oppel in München, Dr. Gakutaro Osawa in Freiburg i. B., Prof. Dr. Pfitzner in Strassburg, Dr. Hans Rabl in Wien, Prof. Dr. Romiti in Pisa, Prof. Dr. Schaffer in Wien, Prof. Dr. Schiefferdecker in Bonn, Prof. Dr. E. Schmidt in Leipzig, Dr. M. B. Schmidt in Strassburg, Prof. Dr. Graf Spee in Kiel, Prof. Dr. Stöhr in Zürich, Dr. Telesnicky in Budapest, Dr. Thilenius in Strassburg, Prof. Dr. H. Virchow in Berlin, Prof. Dr. E. Zacharias in Hamburg, Prof. Dr. Zander in Königsberg, Dr. Ziegenhagen in Berlin, Prof. Dr. Ziehen in Jena, Prof. Dr. Zuckerkandl in Wien,

herausgegeben von

Dr. G. SCHWALBE,

Professor der Anatomie an der Universität Strassburg.

Neue Folge. Erster Band.

Litteratur-Verzeichnis für die Jahre 1892, 1893, 1894, 1895,

bearbeitet von

Dr. KONRAD BAUER

in Strassburg.

Jena,
Verlag von Gustav Fischer.
1897.

Fortsetzung auf Seite 3 des Umschlags.

Jahresberichte

über die Fortschritte der

Anatomie und Entwicklungsgeschichte.

In Verbindung mit

Dr. Albrecht in Halle a. S., Prof. Dr. von Bardeleben in Jena, Dr. Bauer in Strassburg, Dr. Boehm in München, Dr. Eggeling in Zürich, Prof. Dr. Eisler in Halle a. S., Dr. Endres in Halle a. S., Prof. Dr. Felix in Zürich, Prof. Dr. R. Fick in Leipzig, Prof. Dr. Fürst in Lund, Prof. Dr. Gaupp in Freiburg i. B., Prof. Dr. Holl in Graz, Prof. Dr. Hoyer in Warschau, Prof. Dr. Hoyer in Krakau, Prof. Dr. Keibel in Freiburg i. B., Dr. Kopsch in Berlin, Prof. Dr. W. Krause in Berlin, Prof. Dr. Kükenthal in Jena, Dr. Mehnert in Strassburg, Prof. Dr. Mollier in München, Prof. Dr. Obersteiner in Wien, Prof. Dr. Oppel in München, Dr. Gakutaro Osawa in Freiburg i. B., Prof. Dr. Pfitzner in Strassburg, Dr. Hans Rabl in Wien, Prof. Dr. Romiti in Pisa, Prof. Dr. Schaffer in Wien, Prof. Dr. Schiefferdecker in Bonn, Prof. Dr. E. Schmidt in Leipzig, Dr. M. B. Schmidt in Strassburg, Prof. Dr. Graf Spee in Kiel, Prof. Dr. Stöhr in Zürich, Dr. Telesnicky in Budapest, Dr. Thilenius in Strassburg, Prof. Dr. H. Virchow in Berlin, Prof. Dr. E. Zacharias in Hamburg, Prof. Dr. Zander in Königsberg, Dr. Ziegenhagen in Berlin, Prof. Dr. Ziehen in Jena, Prof. Dr. Zuckerkandl in Wien,

herausgegeben von

Dr. G. SCHWALBE,

Professor der Anatomie an der Universität Strassburg.

Neue Folge. Erster Band.

Litteratur-Verzeichnis für die Jahre 1892, 1893, 1894, 1895,

bearbeitet von

Dr. KONRAD BAUER

in Strassburg.

Jena,
Verlag von Gustav Fischer.
1897.

Vorwort.

Mit dem vorliegenden ersten Bande der neuen „Jahresberichte über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte" nehme ich nach längerer Unterbrechung ein Werk wieder auf, welches vor 25 Jahren im Verein mit Fr. Hoffmann begonnen, später in Verbindung mit L. Hermann fortgesetzt, unterstützt durch treue Mitarbeiter des Inlands und Auslands, 20 Jahre hindurch fortgeführt wurde.

Infolge der gewaltigen Erweiterung, des großartigen Aufschwungs, welchen die morphologischen Disciplinen innerhalb des genannten Zeitraums erfuhren, konnte es nicht ausbleiben, daß die Berichte von Jahr zu Jahr sich umfangreicher gestalten mußten. Es war für die Folge nicht länger zweckmäßig, die Anatomie und Physiologie in einem Bericht zu vereinigen. Gesonderte Berichte beider Disciplinen entsprachen mehr den Anforderungen der Zeit.

So ergab sich aus der Natur der Sache eine Auflösung des alten Verhältnisses. Die Physiologie gewann unter der Redaktion von L. Hermann einen eigenen Jahresbericht.

Auf morphologischem Gebiet unterblieb zunächst der Versuch, in ähnlicher Weise wie in den alten Jahresberichten die gesamte morphologische Literatur referierend zu vereinigen. Das Bedürfnis aber einer möglichst vollständigen literarischen Uebersicht über die Fortschritte der morphologischen Wissenschaften ist trotzdem bestehen geblieben. Denn wenn auch die inzwischen von Merkel und Bonnet herausgegebenen „Ergebnisse der Anatomie und Entwickelungsgeschichte" zunächst in die entstandene Lücke eingetreten sind, so verfolgen dieselben doch wesentlich andere Ziele, suchen in abgerundeten umfassenden Aufsätzen über die Zeit- und Streitfragen auf dem Gebiete der Anatomie und Entwickelungsgeschichte zu orientieren und haben dies Ziel in vortrefflicher Weise erreicht. Ein in allen Teilen vollständiger Bericht über die

wissenschaftlichen Leistungen des jedesmal abgelaufenen Jahres wurde nicht erstrebt. In Betreff der Jahresliteratur blieb somit der Fachmann im Wesentlichen angewiesen auf das Literatur-Verzeichnis, welches dem Anatomischen Anzeiger beigegeben wird.

Vier Jahre sind nunmehr seit dem Aufhören meiner Berichte vergangen, und in diesen vier Jahren ist an mich immer wieder von neuem von Seiten inländischer und ausländischer Forscher das Ansinnen gerichtet worden, Jahresberichte der Anatomie und Entwickelungsgeschichte wieder neu entstehen zu lassen, selbstständig und unabhängig vom physiologischen Bericht. Ich glaubte deshalb nicht länger zögern zu dürfen, meinerseits zur Erfüllung dieses vielseitig geäußerten Wunsches beizutragen. Durch das bereitwillige Entgegenkommen vieler Fachgenossen wurde ich gar bald der Sorge enthoben, geeignete Referenten zu finden. Anstatt das ganze Gebiet in wenige größere Abschnitte zu teilen und so jedem der wenigen Referenten das Referat über ein umfangreiches Gebiet besonders belastend und drückend zu gestalten, schien es mir förderlicher, weil für die Referenten leichter und schneller durchzuführen, kleinere Gebiete an eine größere Zahl von Referenten zur Verteilung zu bringen. Ich erlaube mir an dieser Stelle allen Herren Mitarbeitern, deren Zahl in kurzer Zeit bis auf 40 gestiegen ist, meinen verbindlichsten Dank auszusprechen für die Bereitwilligkeit, mit welcher sie das Opfer gebracht haben, als Referenten einzutreten. Dank ihrer Bereitwilligkeit ließ sich bald eine zweckentsprechende Verteilung des Stoffes erzielen.

Es galt aber auch, dem neuen Werk ein neues gesichertes Heim zu bereiten. Durch das freundliche Entgegenkommen des Herrn Verlegers Dr. Gustav Fischer, durch seine thatkräftige Unterstützung ist dies mir möglich geworden, ist das regelmäßige Erscheinen der neuen „Jahresberichte über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte“ gesichert. Auch ihm sage ich meinen aufrichtigsten Dank.

Aber auch noch nach einer anderen Seite hin habe ich die Bereitwilligkeit, mit der der Herr Verleger auf meine Wünsche eingegangen ist, dankbarst anzuerkennen. Da der letzte Band meiner alten Berichte die Literatur des Jahres 1891 umfaßt, der erste referierende Band der neuen Jahresberichte aber erst die Literatur vom Jahre 1896 an in ähnlicher Weise, wie die Bände des alten Berichtes, behandeln konnte, so würde eine empfindliche Lücke, die Jahre 1892—1895 umfassend, bestehen geblieben sein. Um diese

Lücke weniger störend zu machen, beschloß ich, als ersten Band der neuen Berichte einen Literaturband herauszugeben, der für die ausfallenden Jahre 1892—1895 gesonderte Literaturverzeichnisse in der nur wenig modifizierten Anordnung der früheren Jahresberichte, nach den einzelnen Jahren geordnet, enthalten sollte. Dank der bereitwilligen Zustimmung des Herrn Verlegers und der ausdauernden Arbeit des Herrn Dr. K. Bauer, der die Zusammenstellung der Literaturverzeichnisse unternahm, bin ich nunmehr in der angenehmen Lage, diesen Literaturband als ersten Band der neuen Jahresberichte den Fachgenossen vorlegen zu können. Der zweite in Vorbereitung befindliche Band wird die Literatur des Jahres 1896 umfassen und im Sommer dieses Jahres erscheinen. Für diesen habe ich bereits besondere Referenten über skandinavische, russische, polnische, ungarische, italienische, japanische Literatur in den Herren Fürst, Hoyer Vater und Sohn, Telesnicky, Romiti und Osawa gewonnen. Besondere Referenten über amerikanische und spanische Literatur sind in Aussicht genommen. So, hoffe ich, wird in kurzer Zeit der Bericht sich immer vollständiger gestalten, so vollständig, wie es bei derartigen Unternehmungen überhaupt möglich ist. Um aber eine möglichst große Vollständigkeit zu erreichen, bedarf es der thatkräftigen Unterstützung aller Interessenten. Ich bitte deshalb zugleich im Namen vieler Referenten die Herren Autoren, sowohl dem Herausgeber als den Special-Referenten, deren Namen unten zusammen mit den von ihnen zu bearbeitenden Kapiteln mitgeteilt sind, jedesmal alsbald nach dem Erscheinen der von ihnen publizierten Arbeiten je ein Exemplar derselben gütigst übersenden zu wollen.

Mit vereinten Kräften, so hoffe ich, wird es sich erreichen lassen, ein Werk zu schaffen, das die so vielfach zersplitterte morphologische Literatur vereinigt und in jährlichen Berichten in objektiver Weise den Forschern auf unserem Gebiet ein unentbehrliches Hilfsmittel gewährt, die gewaltige Fülle morphologischen Stoffes zu beherrschen, welches, von wissenschaftlichem Geiste getragen, im Interesse der Unparteilichkeit sich der Polemik enthält, die kritische Sichtung des Materials den Forschern selbst überlassend.

Straßburg, 15. April 1897.

G. Schwalbe.

Uebersicht über die Verteilung der einzelnen Kapitel an die Herren Autoren.

Erster Teil.

Allgemeine Anatomie.

I.	Lehrbücher und Allgemeines	Dr. Boehm in München.
II.	Technik	
III.	Zelle und Zellteilung	Dr. Hans Rabl in Wien.
	Botanische Literatur der Zelle	Prof. Dr. E. Zacharias in Hamburg.
IV.	Blut und Lymphe; Blutbildung	Dr. Albrecht in Halle.
V.	Epithel	Prof. Dr. Schaffer in Wien.
VI.	Bindegewebe	
VII.	Knorpelgewebe	
VIII.	Knochengewebe; Verknöcherung	
IX.	Muskelgewebe	Prof. Dr. Schiefferdecker in Bonn.
X.	Nervengewebe	
	Nervenendigungen, Allgemeines	Prof. Dr. W. Krause in Berlin.
XI.	Blutgefäße	Prof. Dr. Hoyer in Krakau.
XII.	Lymphgefäße, Lymphdrüsen	

Zweiter Teil.

Spezielle Anatomie und Entwickelungsgeschichte des Menschen und der Wirbeltiere.

I.	Lehrbücher, Atlanten	Prof. Dr. Pfitzner in Straßburg.
II.	Technik, Methoden	
III.	Allgemeines; Topographie	
IV.	Skeletsystem	
	A. Kopfskelet	Prof. Dr. Gaupp in Freiburg.
	B. Wirbelsäule, Thorax	Dr. Thilenius in Straßburg.
	C. Extremitäten	Dr. Mollier in München.
	Paläontologisches	Dr. Thilenius in Straßburg.
V.	Muskelsystem	Prof. Dr. v. Bardeleben in Jena.

Abteilung	Bearbeiter
VI. Gefäßsystem	
A. Blutgefäße	Prof. Dr. EISLER in Halle.
Herz, Pericardium	Prof. Dr. EISLER in Halle.
Arterien	Prof. Dr. EISLER in Halle.
Venen	Prof. Dr. EISLER in Halle.
B. Lymphgefäße	Prof. Dr. HOYER in Krakau.
C. Milz	Prof. Dr. HOYER in Krakau.
VII. Darmsystem	
A. Darmkanal	Prof. Dr. OPPEL in München.
B. Zähne	Prof. Dr. KÜKENTHAL in Jena.
C. Drüsen im Allgemeinen, Drüsennerven, Speicheldrüsen	Prof. Dr. STÖHR in Zürich.
D. Pancreas, Leber	Dr. M. B. SCHMIDT in Straßburg.
E. Cölom; Peritonaeum, Pleurae	Prof. Dr. HOLL in Graz.
F. Thyreoidea, Thymus	Prof. Dr. HOLL in Graz.
G. Respirationsorgane	Prof. Dr. HOLL in Graz.
VIII. Urogenitalsystem	
A. Allgemeines, Harnorgane	Dr. EGGELING in Zürich.
B. Nebennieren	Dr. EGGELING in Zürich.
C. Männliche Geschlechtsorgane incl. Spermatogenese	Dr. EGGELING in Zürich.
D. Weibliche Geschlechtsorgane	Dr. ZIEGENHAGEN in Berlin.
E. Entwickelungsgeschichte des Urogenitalsystems	Prof. Dr. FELIX in Zürich.
IX. Nervensystem	
A. Gehirn und Rückenmark	
Makroskopische Anatomie	Prof. Dr. ZIEHEN in Jena.
Mikroskopische Anatomie; Faserung	Prof. Dr. OBERSTEINER in Wien.
B. Cerebrospinalnerven	Prof. Dr. ZANDER in Königsberg.
C. Sympathicus	Prof. Dr. ZANDER in Königsberg.
X. Integument (Haut, Haare, Federn, Nägel, Drüsen der Haut, Mammarorgane; Tastorgane)	Prof. Dr. KEIBEL in Freiburg i/B.
XI. Sinnesorgane	
A. Allgemeines, Geruch, Geschmack	Prof. Dr. W. KRAUSE in Berlin.
B. Sehorgan	Prof. Dr. H. VIRCHOW in Berlin.
C. Gehörorgan	Prof. Dr. ZUCKERKANDL in Wien.
XII. Physische Anthropologie	Prof. Dr. SCHMIDT in Leipzig.

Inhaltsübersicht.

Erster Teil.

Allgemeine Anatomie.

Zweiter Teil.

Systematische Anatomie.

Dritter Teil.
Entwicklungsgeschichte.

Erste Abteilung.
Allgemeine Entwicklungsgeschichte und Zeugung.

Zweite Abteilung.
Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere.

Dritte Abteilung.

Abkürzungen.

A.

A. = Archiv, Archives, Archivio, Archives
A. A. = Anatomischer Anzeiger
Abb. = Abbildung(en)
Abh. = Abhandlung(en)
Abstr. = Abstract
Abt. = Abteilung
Acad. = Académie
Accad. = Accademia
Advanc. = Advancement
Aerztl. = ärztlich
A. ital. de biol. = Archives italiennes de biologie
Akad. = Akademie (der Wiss. = der Wissenschaften)
Akusch. = akuscherstwa
Allg., allgem. = allgemein
Americ. = American
An. = Anales
Anat. = Anatomie, Anatomia, Anatomy; anatomisch, anatomique, anatomico, anatomical
Anat. Ges. = Anatomische Gesellschaft
Ann. = Annalen, Annales, Annals
Anst. = Anstalt
Anthropol. = Anthropologie, Anthropology; anthropologisch, anthropologique, anthropological
Antropol. = Antropologia, antropologico
Anz. = Anzeiger
Assoc. = Association, Associazione
Assoz. = Assoziatione
Aufl. = Auflage
Avanc. = Avancement

B.

B. = Band
Bakteriol. = Bakteriologie
Ber. = Bericht(e)
Bibliogr. anat. = Bibliographie anatomique
Biol. = Biologie, Biologia, Biology biologisch, biologique, biological
Biol. C. = Biologisches Centralblatt
Boles. = bolesney
Boll. = Bolletino
Botan. = Botanik, Botanique, Botany, botanisch, botanique, botanic
Brit. = British
Brit. med. J. = British medical Journal
Buchh. = Buchhandlung
Bull. = Bulletin(s), Bulletino
Bull's. = Bulletins.

C.

C. = Centralblatt
C. R. = Compte(s) rendu(s)
Chir., Chirurg. = Chirurgie, Chirurgia; Chirurgeon; chirurgisch, chirurgical, chirurgico
Cl. = Classe
clin. = clinique; clinico
Coll. = College
Commun. = Communication
Compar. = comparata, comparative
Comun. = Comunicazione
Congr. = Congreß, Congrès, Congresso
Contribut. = Contribution(s)
Corresp.-Bl. = Correspondenzblatt
Crimin. = criminel(le), criminale

D.

Dent. = dental
Demonstr. = Demonstration
Dermatol. = Dermatologie, dermatologisch
Diagr. = Diagramme
Dierkund. = Dierkunde
Disc. = Discussion
Disp. = Dispensa

Diss. = Dissertation
Doct. = Doctorat

E.

Édit. = Édition
Ediz. = Edizione
Entwicklungsgesch. = Entwicklungsgeschichte
Entwicklungsmech. = Entwicklungsmechanik
Erkl. = Erklärung
Ért., Értes. = Értesitö
Españ. = española
Esperim. = esperimentale
Estr. = Estratto
Ethnol. = Ethnologie
Experim. = experimentell, expérimental, experimental
Extr. = Extrait

F.

F. = Fascicule, Fascicolo
Fig. = Figur(en)
Fis. = fisico (che)
Fisiol. = Fisiologia; fisiologico (che)
Fol. = Foliant
För. = Förhandlingar
Franc. = français(e)
Freiburg i. B. = Freiburg in Baden

G.

G. = Gazette, Gazzetta, Gazette
Gac. = Gaceta
Geh. = gehalten
gen. = general, général
Geneesk. = Geneeskunde
Geol. = Geologie, Géologie, Geologia, Geology; geologisch, géologique, geologico, geological
Ges. = Gesellschaft
ges. = gesamt
Ginecol. = Ginecologia.
Giorn. = Giornale
Gynecol. = Gynécologie, Gynecology; gynécologique, gynecological
Gynäkol. = Gynäkologie, gynäkologisch

H.

Handl. = Handlingar
Hetil. = Hetilap
Hebdomad. = hebdomadaire
Helvét. = helvétique
Hist. = Histoire, History; historisch
Histol. = Histologie; histologisch, histologique
Holzschn. = Holzschnitt
Hrsg. = herausgegeben
Hydrol. = Hydrologie
Hyg. = Hygiene, Hygiène; hygienisch, hygiènique

I.

Iconogr. = Iconographie
Imp., Imper. = impérial, imperial
Inaug.-Diss. = Inaugural-Dissertation
Inst. = Institut, Institute, Instituto
Internat. = international
Internaz. = internazionale
Istit. = Istituto
Istol. = Istologia
Ital. = italien, italiano

J.

J. = Journal
Jahresber. = Jahresbericht(e)
Jahresvers. = Jahresversammlung
Jb. = Jahrbuch
Jbr. = Jahrbücher
Jg. = Jahrgang

K.

K. = Kaiserlich, Königlich
Kgr. = Königreich
Kinderheilk. = Kinderheilkunde
Klin. = klinisch
Königsberg i. P. = Königsberg in Preußen
Kongr. = Kongreß

L.

Lab., Laborat. = Laboratorium, Laboratoire, Laboratorio, Laboratory
Lägevidensk. = Lägevidenskab
Läk. = Läkare
Läkarefor. = Läkareforeningens
Läkarvet. = Läkarvetenskap
Laryng. = Laryngologie; laryngologisch
Leg. = legal, legale

M.

Magas. = Magasin
Magaz. = Magazin, Magazine
Mat. = matematico
Math. = mathematisch, mathématique
Med. = Medicin, Médecine, Medicina, Medicine, Medicina; medicinisch, médical, medico, medical
Mem. = Mémoires, Memoria (e)
Ment. = mental, mentale
Microsc. = Microscopie, Microscopia, Microscopy; microscopique, micromiscopico, microscopical

Mikrosk. = Mikroskopie, mikroskopisch
Milit.-med. = militär-medicinisch
Mineral. = Mineralogie, Minéralogie, Mineralogy
Mitt., Mitteil. = Mitteilung(en)
Monatsh. = Monatshefte
Monatsschr. = Monatsschrift
Morphol. = Morphologie, Morphology; morphologisch, morphologique, morphological
Morphol. Arb. = Morphologische Arbeiten
Morphol. Jb. = Morphologisches Jahrbuch
Mus. = Museum, Muséum, Museo, Museum

N.

N. = Nummer, Numéro, Numero, Number
Napol. = Napolitano
Nat., natur. = naturel, naturale, natural
Nat. Hist. = natural History
Natural. = Naturalisti
Naturforsch. = Naturforscher, naturforschend
Naturhist.-med. = naturhistorisch-medicinisch
Naturwiss. = Naturwissenschaft(en), naturwissenschaftlich
Naturwiss. W. = Naturwissenschaftliche Wochenschrift
Natuurk. = natuurkundig
Nederl. = nederlandsch
Neurol. = Neurologie, Neurology; neurologisch, neurologique, neurological
Névrol. = Névrologie
Nord. = nordisk
Nouv. = nouveau, nouvel (elle)
Nuov. = nuovo

O.

Obosr. = Obosrenje
Obstetr. = Obstetrics; Obstetric; obstétrique, obstetrical
Odontol. = Odontology, odontologisch, odontologique, odontological
Oefers. = Oefersigt
Oftalmol. = Oftalmologia
Ontog. = Ontogenie
Ophthal., ophthalmol. = Ophthalmologie, Ophthalmology; ophthalmologisch, ophthalmologique, ophthalmic
Orig.-Ber. = Original-Bericht
Orthopäd. = Orthopädie, orthopädisch
Orthoped. = Orthopédie, Orthopedia
Osped. = Ospedali
Ostetr. = Ostetricia
Otol. = Otologie, Otology; otologisch, otological
Ottalmol. = Ottalmologia
Overs. = Oversigt
Overz. = Overzicht

P.

P. = Part
p. = Page
pp. = Pages
Paléontol. = Paléontologie
Pathol. = Pathologie, Pathology; pathologisch, pathologique, pathological
Patol. = Patologia, patologico.
Pediat. = Pediatria
Pharmacol. = Pharmacologie
Pharmakol. = Pharmakologie, pharmakologisch
Phys. = physikalisch, physique, physical
Physic. = Physician(s)
Physiol. = Physiologie, Physiology; physiologisch, physiologique, physiological
Pr. = Proceedings
Prakt. = praktisch
Prelim. = préliminaire, preliminare
Present. = presented
Proc. verb. = Procès verbaux, Processi verbali
Progr. = Progresso
Przegl. = Przeglad
Psich. = Psichiatria
Psych. = Psychiatrie
Publ. = publié
Punt. = Punto

R.

R. = royal, reale, royal
R. = Räkke
Redig. = redigirt
Ref. = Referat
Rendic. = Rendiconti
Rhinol. = Rhinologie
Russk. = Russkaja

S.

S. = Seite
Ss. = Seiten
S.-A. = Separatabzug
Sb. = Sitzungsbericht(e)
Scien. = Science, Scienza, Scienze
Scientif. = scientifique, scientifico, scientific
Ser. = Série, Serie, Series

Sect. = Section
Selsk. = Selskab
Sess. = Session
Sez. = Sezione
Shens. = shenskich
Shurn. = Shurnal
Soc. = Société, Società, Society
Surg. = Surgery; Surgeon; surgical
Syphil. = Syphilis
Syphilogr. = Syphilographie

T.

T. = Teil, Tome, Tomo
Tab. = Tabelle, Table, Tabella
Taf. = Tafel
Textfig. = Textfigur
Thèse = Thèse du doctorat
Tierärztl. = tierärztlich
Tidsskr. = Tidsskrift
Tijdschr. = Tijdschrift
Tocol. = Tocologie, Tocology
Tr. = Transactions
Trad. = Traduction
Traduz. = Traduzione
Trav. = Travail, Travaux

U.

Ugeskr. = Ugeskrift
Urgesch. = Urgeschichte
Umg., umgearb. = umgearbeitet
Univers. = Universität, Université, Università, University, Universiteit

V.

V. = Volume
Ver. = Verein
Vereenig. = Vereeniging
Verf. = Verfasser
Vergleich. = vergleichend
Verh. = Verhandlung(en), Verhandelingen
Verlosk. = Verloskunde
Vers. = Versammlung
Vetensk. = Vetenskap
Veterin. = veterinär, veterinario
Vidensk. = Videnskaber
Vorl. Mitt. = Vorläufige Mitteilung

W.

W. = Wochenschrift
Weekbl. = Weekblad
Wet. = Wetenschappen
Wiss., Wissensch. = Wissenschaft(en); wissenschaftlich

Z.

Z. = Zeitschrift
Z. A. = Zoologischer Anzeiger
Zeichn. = Zeichnung(en)
Zitt. = Zitting
Zool. = Zoologie, Zoologia, Zoology; zoologisch, zoologique, zoologico, zoological
Zool.-bot. = zoologisch-botanisch
Zool. C. = Zoologisches Centralblatt
Zool. Jbr. = Zoologische Jahrbücher

Literatur-Verzeichniss
für das Jahr 1892.

Abkürzungen.

A. = Archiv; A. A. = Anatomischer Anzeiger; Abh. = Abhandlungen; Ann. = Annales; Anz. = Anzeiger; B. = Band; C. = Centralblatt; C. R. = Compte(s) rendu(s); F. = Fascicule; G. = Gazette; J. = Journal; Jb. = Jahrbuch; Jbr. = Jahrbücher; Jg. = Jahrgang; K. = Kaiserlich oder Königlich; N. = Nummer; P. = Part; p. = Page; Pr. = Proceedings; R. = Royal; S. = Seite; Sb. = Sitzungsberichte; T. = Tome; Tr. = Transactions; V. = Volume; W. = Wochenschrift; Z. = Zeitschrift; Z. A. = Zoologischer Anzeiger.

Wo keine Jahreszahl angegeben ist, bedeutet dies das Jahr, unter welchem der Titel aufgeführt ist.

Erster Teil.

Allgemeine Anatomie.

I. Lehrbücher und technische Leitfaden.

Hertwig, Oscar, Die Zelle und die Gewebe. Grundzüge einer allgemeinen Anatomie und Physiologie. Teil 1. 168 Abbild. im Text. Jena, Gust. Fischer, 1892. 8°. 8 M.

Stöhr, Philipp, Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie des Menschen mit Einschluß der mikroskopischen Technik. 5. verbesserte Auflage. Mit 216 Holzschnitten. Jena, Gust. Fischer, 1892. XVI, 313 SS. 7 M.

Bwozeff, Ivan, Anatomie des Menschen als ein Hilfsmittel bei mikroskopischen Präparaten und den physiologischen Verhältnissen von Geweben und Organen. St. Petersburg, J. N. Skorochodoff, 1892. 8°. 306 SS. Russisch.

Disse, J., Grundriß der Gewebelehre. Ein Kompendium für Studierende. Mit 57 Holzschnitten. Stuttgart, F. Enke. XIV u. 134 SS. 8°. 3 M.

Landois, S., Traité de physiologie humaine comprenant l'histologie et l'anatomie microscopique et les principales applications à la médecine pratique. Traduit sur la 7. édition allemande par G. Moquin-Tandon. Part. I. Paris, C. Reinwald et Co., 1892. 8°. 256 pp.

Lannois, P. E., et ***Moran, H.,*** Manuel d'anatomie microscopique et d'histologie. Paris 1891. 8°.

Dieselben, Manuel d'anatomie microscopique et d'histologie. Préface de Mathias Duval. Paris, G. Masson. 1892. 8°. 329 pp.

Jaunnes, L., Aide-mémoire de micrographie et de zoologie. Paris 1892. 8°. 288 pp. avec 120 figures.

Behrens, Wilhelm, Tabellen zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten. 2. neu bearbeitete Auflage. Braunschweig, Harald Bruhn, 1892. 8°. VII, 205 SS. 6 M.

Schäfer, E. A., The Essentials of Histology descriptive and practical for the Use of Students. 3. Edit. Philadelphia, Lea Brothers and Co., 1892. 8°. 313 pp.

Böhm, Alexander, und ***Oppel, Albert,*** Taschenbuch der mikroskopischen Technik. 2. Aufl. München, Oldenbourg, 1892. 192 SS. kl. 8°.

Böhm, A., e ***Oppel, H.,*** Manuale di tecnica istologica. Trad. ital. con note ed aggiunte originali di G. Cao. Milano, F. Vallardi, 1892. 8°. 214 pp.

Böhm, A., u. ***Oppel, H.,*** Dasselbe ins Russische übersetzt: Compendium Микроскопической Техники, съ Ѳ. В. Семеновъ С.-Петербургъ, Изданіе Л. Ф. Пантелѣева, 1892.

Real-Lexikon der medizinischen Propädeutik. Anatomie, Physiologie, Histologie, Pathologische Anatomie, Allgemeine Pathologie, Bakteriologie, Physiologische Psychologie, Medizinische Chemie, Physik und Zoologie. Unter Mitwirkung von . . . herausgegeben von Johannes Gad. Mit zahlreichen Illustrationen. Wien und Leipzig, Urban und Schwarzenberg, 1893. 8°. Erscheint in circa 60 Lieferungen von je 3 Druckbogen. Preis pro Lieferung 1 M. 20 Pf. Lieferung 1.

von Schweiger-Lerchenfeld, Das Mikroskop. Leitfaden der mikroskopischen Technik nach dem heutigen Stande der theoretischen und praktischen Erfahrungen. Mit 192 Abbildungen und bezw. 91 Text-Abbildungen, 3 Vollbildern und 13 Tafeln mit zusammen 98 Einzeldarstellungen. Wien, Pest, Leipzig, A. Hartleben, 1892. 8°. 144 SS.

Naegeli, C., and ***Schwendener, S.,*** The Microscope in Theory and Practice. Translated from the German. 2. Edit. London 1892. 8°. 380 pp. with Illustrations.

Lattemp, P., Manuel de technique microscopique ou guide pratique pour l'étude et le maniement du microscope dans ses applications à l'histologie humaine et comparée à l'anatomie végétale et à la minéralogie. 3. édit. revue et considérablement augmentée. Paris 1891. 8°. 385 figures.

Crowther, J., The Microscope and its Lessons; a Story of an invisible World. With pictorial Descriptions of its Inhabitants. London 1891. 8°. 276 pp.

Miquel, P., Exposition générale et rétrospective de microscopie de la ville d'Anvers en 1891. Paris 1892. 8°. Avec nombreuses figures.

Lankester, E., Half-hours with the Microscope. 18. Edit. London, 1892. 8°. 136 pp. with Illustrations.

van Heurck, Le microscope, sa construction, son maniement, la technique microscopique en général; la photomicrographie; le passé et l'avenir du microscope. 4. édition. Anvers et Bruxelles, Ramlot 1891. 316 pp. 8°. Avec 1 planche et 227 figures.

Lefert, P., Manuale d'istologia, di anatomia (osteologia, splancnologia e organi dei sensi) e di embriologia. 1. traduzione italiana autorizzata del P. Polli. Milano, F. Vallardi, 1892.

Wethered, Frank J., Medical Microscopy. A Guide to the Use of the Microscope in medical Practice. Philadelphia, P. Blakiston Son and Co., 1892. 8°. 406 pp.

Duval, Mathias, La technique microscopique et histologique; introduction pratique à l'anatomie générale. Paris, J. B. Baillière et fils. 1891. 8°. 338 pp.

Garbini, A., Manuale per la tecnica moderna del microscopio nelle osservazioni istologiche, embriologiche, anatomiche, zoologiche. 3. ed. Milano, F. Vallardi 1891. 8°. 334 pp. Con 1 tavola.

Gage, Simon H., The Microscope and Histology for the Use of Laboratory Students in the Anatomical Department of Cornell University. 3. Edit. in 2 Parts. Ithaca 1891. Part. I. The Microscope and microscopical Methods. 96 pp.

Politzer, Adam, The anatomical and histological Dissection of the human Ear in the normal and diseased Condition. Translated from the German by George Stone. London, Baillière, Tindall and Co. 1892. 8°. 287 pp.

Bostock, A. L., Praktische Histologie für Zahnärzte. Journal für Zahnheilkunde. Jg. VI. N. 38. S. 293—294. N. 39. S. 301—302.

Chatin, J. L., Histologie zoologique. Revue internat. de l'enseignement. Paris. 8°. 1891. 16 pp.

II. Technik.

A. Mikroskop und Nebenapparate.

Ward, R. H., Microscopes and Accessories of the Antwerp Microscopical Exhibition. Amer. Monthly Microscop. J. V. 13. 1892. p. 136.

Lehnhoff, Gustav, Recent Progress in Construction of Microscopes. Tr. Intercolonial Med. Congress. Sydney 1892.

Schroeder, H., Eine neue Konstruktion für Mikroskope. Centralz. f. Optik und Mechanik. B. 13. 1892. N. 2. S. 98.

Rangé, P., Les notations optiques du microscope. J. de microgr. Année 16. N. 4. p. 125—128.

Derselbe, Les notations optiques du microscope. (Suite.) J. de microgr. Année 16. 1892. N. 5. p. 144–145.

Derselbe, Les notations optiques du microscope. Lyon médicale. 1892. Année 69. p. 567—569.

Lendl, Adolph, Eine neue Konstruktion für Mikroskope. Biologisches Centralblatt. B. 12. 1892. N. 4. S. 126—128.

Derselbe, Eine neue Konstruktion für Mikroskope. Vorgelegt der Ungarischen Akademie der Wissenschaften in der Sitzung am 19. Oktober 1891. Mit 4 Holzschnitten. Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie. B. 8. Heft 3. 1891. S. 281–290.

Derselbe, Ueber eine neue Konstruktion für Mikroskope. Mathem. u. naturw. Berichte aus Ungarn. B. 10. Hälfte 1. 1892. p. 49–54.

Drosten, R., Présentation d'appareils et d'instruments. Bulletin de la société belge de microscopie. Année 18. 1891. N. 1. p. 5–7. Avec figures.

Delage, Yves, Sur quelques perfectionnements nouveaux apportés à la partie mécanique du microscope. A. de zoologie expérimentale et générale. Sér. II. T. 10. Année 1892. N. 2. p. I—IX. Avec figures; Sér. III. N. 1. p. VI —XIII.

Anderson, R. T., An Apparatus for determining the Rotatory Movement of the Forearm. A. A. Jg. 7. 1892. N. 3. p. 80–82.

Forbes, S. A., An all-around Microscope. American Monthly microscopical J. T. 13. p. 91–92.

Fuess, R., Microscopes. J. of the R. Microscop. Society. P. V. p. 665–669.

James, H. G., Microscope Tube-length and resolving power. Engl. Mech. V. 54. p. 489.

Karop, G. C., Microscope made of Aluminium. J. of the R. Microscopical Society. P. 6. p. 904–905.

Macloskie, G., The dioptrical Principles of the Microscope. Ibidem. 1891. P. 2. p. 209.

Nachet, Microscope. Ibidem. P. 6. p. 858–859.

Boas, H., Eine neue Vorrichtung zum schnellen Wechseln von Mikroskopobjekten. Z. f. Instrumentenkunde. B. 12. 1892. H. 5. S. 162.

Lamb, J. Melvin, The Evolution of the compound Microscope. American Monthly Microscopical J. V. 12. 1891. N. 12. p. 273—280.

Marton, F. L., A revolving Table. Amer. Monthly Microsc. J., V. 13. 1892. p. 120.

Van Heurck, Le microscope du Dr. H. Van Heurck pour étude et photographie des Diatomées et pour toutes recherches délicates. J. de micrographie. Année 16. 1892. N. 1. p. 20—24. Avec 1 figure.

Van Heurck, Le microscope du Dr. H. Van Heurck. Avec 3 figures. J. de micrographie. Année 16. 1892. N. 2. p. 53—56.

Nelson, E. M., Further Notes on the Monochromatic Illuminating Apparatus. With 1 Plate. J. of the Royal Microscopical Soc. 1892. Part I. p. 1—3.

Stricker, S., Ueber den Kondensor am elektrischen Mikroskope. Skizzen aus der Lehranstalt für experimentelle Pathologie in Wien. Wien 1892. S. 101—103.

Schrauf, A., Ueber die Kombination von Mikroskop und Reflexgoniometer zum Behufe der Winkelmessungen, Z. für Krystallographie und Mineralogie. B. 11. 1892. H. 1. S. 90—92.

Carpenter, William, B., The Microscope and its Revelations. 7. Edit. in which the first seven Chapters have been entirely rewritten and the Text troughout reconstructed, enlarged and revised by the Rev. W. H. Dallinger. Philadelphia, P. Blakiston, Son and Co., 1891. XVIII u. 1099 pp. with 21 Plates.

Ingpen, S. E., On the Use as Mounting Media of Substances possessing high Refractive Indices. J. of the Quekett Microscopical Club. Ser. II. V. 4. N. 30. January 1892. p. 391—401.

Bratuscheck, K., Die Lichtstärke-Aenderungen nach verschiedenen Schwingungsrichtungen in Linsensystemen von großem Oeffnungswinkel mit Beziehung zur mikroskopischen Abbildung. Aus der Opt. Werkstätte von Carl Zeiss in Jena. Z. f. wiss. Mikrosk. B. 9. 1892. H. 2. p. 145—160.

Schellbach, K., Der Weg eines Lichtstrahls durch eine Linse. Z. für den chemischen und physikalischen Unterricht. B. 4. 1891. H. 3. — Centralz. für Optik und Mechanik. B. 12. 1891. N. 9. S. 97.

Brunnée, R., Ueber eine Vorrichtung für Mikroskope zum Zwecke eines schnellen Ueberganges vom parallelen polarisierten zum konvergenten Licht. Centralzeitung für Optik und Mechanik. B. 12. 1891. N. 11. S. 126.

Ambronn, H., Anleitung zur Benutzung des Polarisationsmikroskops bei histologischen Untersuchungen. Mit 27 Textabbildungen und einer Farbentafel. Leipzig, J. H. Robolsky 1892. 8°. 4 u. 59 SS. 2,50 M.

v. Ebner, V., Ueber A. Fromme's Einrichtung des Polarisationsapparates zu histologischen Zwecken. 1 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 9. 1892. Heft 2. S. 161—168.

Kerber, A., Einige Sätze über die Vereinigung der heteronomen Strahlen. Z. f. Instrumentenkunde. B. 12. 1892. Heft 8. S. 287. — Centralz. f. Optik und Mechan. B. 12. S. 121.

Finzi, G., Der Quarz in den wissenschaftlichen Laboratorien. Centralz. für Optik u. Mechan. B. 13. 1892. N. 15. p. 165.

Tolman, H. L., Magnifying Power of Objectives. Amer. Monthly Microsc. J., V. 13. 1892. p. 93—94.

Derselbe, New Objectives. Ibidem p. 98.

Nelson, Edward N., The penetrating Power of the Microscope. J. of the Royal Microscopical Society. 1892. Part 3. p.-331—341.

Lefèvre, Julien, Sur la puissance et le grossissement de la loupe et du microscope. Nantes 1892. 4°. 27 pp. Thèse pharmacol. de Paris.

Blackham, G. E., Mesure de l'ouverture et de la distance frontale des objectifs. J. de micrographie. Année 15. 1891. N. 9. p. 277—282.

Burrill, T. J., Microscope Objectives. The Microscope. V. 11. 1891. p. 321.

Johnson, C., The American Objective as compared with the German. Maryland Medical J. V. 21. 1889. p. 130.

Thompson, S. P., Ueber die Messung von Linsen. Centralz. f. Opt. u. Mechan B. 13. N. 4. S. 33; N. 5. S. 45; N. 6. S. 57.

Nelson, E. M., The present Position of the Diffraction Theory of Microscopic Version. Read November 20th 1891. With 1 Plate. J. of the Quekett Microscopical Club. Ser. II. V. 4. N. 30. January 1892. p. 381—390.

Derselbe, Binoculars. J. of the Quekett Microscopical Club. Ser. II. V. 5. N. 31. 1892. p. 45—62. With Figures.

Ewell, M. D., Spencer and Smith's aplanatic Eye-Piece. Amer. Monthly Microsc. J. V. 13. 1892. p. 103.

Friedrich, P., Eine Heizvorrichtung des Mikroskopes zu bakteriologischen Untersuchungen. Arbeiten aus dem K. Gesundheitsamt. 1892. B. 8. S. 135 —139.

Schiefferdecker, P., Nachtrag zu meiner Mitteilung über die Kochs-Wolz'sche Mikroskopierlampe. Centralz. für Optik und Mechanik. B. 12. 1891. N. 12. S. 137.

Czapski, S., Theorie der optischen Instrumente. Breslau 1893.

Derselbe, Dasselbe. Z. für wissenschaftl. Mikroskopie. B. 9. S. 13.

Derselbe, Dasselbe. English Mechanic. V. 4. p. 287.

Wright, L., Spherical Aberration. Apochromatic objectives. English Mechanic. V. 4. p. 220—221.

B. Mikrophotographie und Abbildungsverfahren.

Bousfield, E. C., Guide to the Science of Photo-Micrography. 2. Edit. London 1892. 8°. 154 pp. Illustrat.

Neuhauss, R., Vergleich zwischen Petroleumlicht, Gaslicht und Auer'schem Glühlicht in Bezug auf ihre Brauchbarkeit für mikrophotographische Arbeiten. Eder's Jb. Photogr. und Reproductionstechnik. B. 7. S. 127.

Derselbe, Das Magnesiumblitzlicht in der Mikrophotographie. Centralz. für Opt. und Mech. 1892. S. 70 u. 252.

Photomicrography. Centralz. f. Opt. u. Mechan. B. 12. 1891. S. 262.

Pringle, A., Photomicrography. J. and Tr. Photogr. Soc. V. 16. 1891. p. 71.

Nieser, O., Ueber eine neue Methode, große mikroskopische Präparate bei geringer Vergrößerung photographisch darzustellen. (Aus der Univ.-Augenklinik zu Marburg.) Vortrag gehalten im Marburger ärztl. Ver. am 7. Juni. Berl. klin. W. Jg. 30. N. 27. p. 649—650. 1 Abb.

Martens, A., Die mikrophotographische Ausrüstung der Kgl. mechanisch-technischen Versuchsanstalt zu Berlin. Centralz. f. Optik u. Mechanik. B. 13. 1892. N. 12. p. 135.

Minor, L. S., Photographie und Mikrophotographie für den Gebrauch bei Krankheiten. Moskau, E. Lissner & Roman, 1892. 8°. 29 pp. (Russisch.)

Fabre-Domergue, La microphotographie et les agrandissements positifs directs. Ann. de microgr. T. 4. N. 6. p. 288.

Marktanner-Turneretscher, G., Fortschritte auf dem Gebiete der Mikrophotographie. Eder's Jb. Photogr. u. Reproductionstechnik. B. 7. p. 290.

Derselbe, Ueber die Anwendung der Photographie in den beschreibenden Naturwissenschaften. Mitteilungen der Sektion für Naturkunde des österreichischen Touristen-Clubs. Jg. 4. 1892. N. 5. S. 33—35; S. 41—44.

Stearns, H. S., A Method of making Photomicrographs of Law and medium Powers Research. Loomis Univ. City New York. 1892. V. 2. p. 115. 2 Pl.

Piffard, H. G., A Device to take the Place of the Camera lucida in Micrography, also an improved Means of obtaining critical Illumination for the Microscope. New York Medical J. 1892. V. 56. p. 71.

Mercer, H. Clifford, On a Series of Lantern Slides; Photomicrographs and Photographs of photomicrographic Apparatus. With 1 Plate. J. of the Royal Microscopical Society. 1892. Part 3. p. 305—318.

Mills, F. W., Photography applied to the Microscope. With a Chapter on mounting Objects by T. C. White. London 1891. 8°. 62 pp. With Plates and Woodcuts.

His, Wilhelm, Der mikrophotographische Apparat der Leipziger Anatomie. Festschrift Albert Kölliker zum 26. März 1892, dem 50. Gedächtnistage seiner medizinischen Promotion an der Universität Heidelberg gewidmet. Leipzig, F. C. W. Vogel. 1892. gr. 4°. 22 SS. 3 Taf.

Luys, J., Des procédés à employer pour l'étude anatomique et photographique du système nerveux. Ann. de psychiatrie et d'hypnologie. 1892. Nouvelle Sér. T. 2. p. 129—141.

Derselbe, Des procédés à employer pour l'étude anatomique et photographique du système nerveux. Bulletin médical. Paris 1892. Année 6. p. 11—14.

Van Heurck's, Vertical Camera for Photomicrography. J. of the R. Microscop. Soc. P. 2. p. 271.

Martens, Photomicrographical Apparatus. Ibidem. P. 5. p. 673.

Nachet, Photomicrographical Apparatus. Ibidem. P. 6. p. 870—873.

Derselbe, Photomicrography. Ibidem. P. 1. p. 108.

Piffard, H. G., On the use of Monochromatic Yellow Light in Photomicrography. Ibid. P. 6. p. 868—870.

Derselbe, Drawing Photomicrographic Objects. Anthony's Photographic Bulleting. V. 23. p. 516.

Muras, T. H., A simple Apparatus for Photomicrography. English Mechanic. V. 55. p. 61.

Röhmann, F., u. ***Galewsky, E.,*** Ueber Magnesiumblitzlicht. Eder's Jahrb. für Photographie und Reproduktionstechnik. 1892. S. 252.

Edinger, L., Ein neuer Apparat zum Zeichnen schwacher Vergrößerungen. Centralz. f. Optik u. Mechan. B. 13. N. 5. S. 52 u. J. of the R. Microscopic Society. 1891. P. 6. p. 811.

Brauer, Friedr., Reichert's neuer Zeichenapparat. Z. f. wissenschaftliche Mikroskopie. B. 8. H 4. S. 451—453. 1 Fig.

Derselbe, Reichert's neuer Zeichenapparat. Z. f. Instrumentenkunde. B. 12. 1892. H. 11. S. 432.

Henking, H., Winkel's neuer Zeichenapparat. Mit 1 Holzschnitt. Z. für wissenschaftliche Mikroskopie. B. 8. 1891. H. 3. S. 295—297.

De Vescovi, Pietro, Una practica aggiunta alla camera lucida Abbe. Roma, istituto d'anatomia comparata. Con fig. Monitore zoologico italiano. Anno 3. 1892. N. 3. p. 55—57.

Bernhard, Wilhelm, Eine neue Modifikation des Abbe'schen Zeichenapparates. Mit 1 Holzschnitt. Z. für wissenschaftliche Mikroskopie. B. 8. 1891. H. 3. S. 291—295.

Sendall, Sir Walter, On an improved Method of making microscopical Measurements with the Camera Lucida. J. of the R. Microscopical Society. 1891. Part 6. p. 705—709. With Figures.

Giesenhayn, Ein Zeichenpult für den Gebrauch am Mikroskop. Z. für Instrumentenkunde. B. 9. 1891. N. 5. S. 191.

Smith, A. H., Simple Method of drawing microscopical Preparations. J. Brit. Dent. Ass. V. 13. p. 78.

Derselbe, Dasselbe. J. of the R. Microscopical Society. P. 2. p. 277.

C. Mikrotome.

Schiefferdecker, P., Ueber zwei von R. Jung gebaute Mikrotome. 2 Holzschn. Z. f. wiss. Mikrosk. B. 9. H. 2. S. 168—175.

Derselbe, Ueber das von E. Zimmermann gebaute Minot'sche Mikrotom. 2 Holzschn. Ibid. S. 176—179.

Strasser, H., Weitere Mitteilungen über das Schnitt-Aufklebe-Mikrotom und über die Nachbehandlung der Paraffinschnitte auf Papierunterlagen. Z. f. wiss. Mikroskopie. B. 9. H. 1. S. 1—13. Mit 1 Holzschnitt.

Schultze, O., Demonstration eines neuen Schneideapparates für große Schnitte. Sitzungsber. d. Würzburger Phys.-med. Ges. 1891 (Juli). S.-A. 2 SS.

Spengel, Verbesserungen am Becker'schen Schlittenmikrotom. Demonstrat. 3 Abbild. Vhdlg. d. D. zool. Ges. a. d. 2. Vers. zu Berlin. S. 152—155.

Koch, A., Einige neue Objekthalter für die Jung'schen Mikrotome. Z. für die Instrumentenkunde. B. 11. 1891. N. 5. S. 199.

Stoss, A., Konstruktion eines Kühlmessers. Aus dem anatomischen Institute der tierärztlichen Hochschule zu München. Mit 1 Holzschnitt. Z. für wissenschaftliche Mikroskopie. B. 8. 1891. H. 3. S. 310—313.

Beck's Double Slide Microtom. J. of the R. Microscop. Soc. P. 6. p. 894—896.

Bernard, H., A new mechanical stage. Ibidem P. 2. p. 267.

Taylor, T., Freezing Microtome. Ibidem P. 4. p. 565; P. 5. p. 705.

Csokor, J., Knochenschneidemaschine. Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft. Wien. S. 270—271.

D. Conservirungs-, Härtungs-, Färbemethoden.

Calantoni, A., Sulle alterazioni nell' avvelenamento da sublimato. Giorn. dell' Ass. Napol. di med. e natur. V. 2. 1892. p. 441.

Zimmermann, A., Ueber die Fixirung der Plasmolyse. Z. f. wiss. Mikrosk. B. 9. H. 2. S. 181—184.

Kolossow, A., Ueber eine neue Methode der Bearbeitung der Gewebe mit Osmiumsäure. Z. f. wissensch. Mikrosk. B. 9. H. 1. S. 38—43.

Keiller, W., Note on the Method of Preserving Bodies for dissecting Purposes in Use of the Medical Department of the University of Texas. Daniel's Texas Medical J. Austin, 1891/92. V. 7. p. 425—430.

Schultze, E. A., On the Effects of Hydroxylamine as a paralyzing Agent for contractile Elements. J. of the New York Microscopical Society. V. 8. 1892. N. 1. p. 28—33.

Brunetti, La tannizzazione dei tessuti animali. Scoperta anatomica. Rivista ital. di scienze naturali e Bollettino del naturalista, Siena. Estr. dall' Anno 12, F. 3. 1892. 10 pp. 1 Taf.

Brunotte, C., Procédé d'inclusion et d'enrobage à froid dans la gélatine. J. de botanique. 1892. p. 194.

Lantzius-Beninga, S. R. F., Microscopical Technology. N. Engl. Medical Magazine, Boston. 1892. V. 27. p. 339—343.

Oelmacher, A. P., A combined Water and Albumen Method of fixing Paraffin Sections on the Slide. Pr. Americ. Med. Associat. Chicago. V. 20. p. 440—442.

Gulland, G. Lovell, The Application of Obregia's Method to Paraffin Sections for Class Purposes. J. of Pathol. and Bacter. (Edinburgh & London), Febr. S.-A. 4 pp.

Lewy, Benno, Anisöl als Einbettungsmittel bei Gebrauch des Gefriermikrotoms. Bemerkungen zu diesem Verfahren. C. für Bakteriologie und Parasitenkunde. B. 12. 1892. N. 16. S. 554—556.

Busse, Walter, Photoxylin als Einbettungsmittel für pflanzliche Objekte. Z. f. wissensch. Mikrosk. B. 9. H. 1. S. 47—48.

Derselbe, Nachträgliche Notiz zur Celloidineinbettung. Ebenda. S. 49—50.

Koch, Ludwig, Mikroskopische Mitteilungen. 1. Ueber Einbettung, Einschluß und Färben pflanzlicher Objekte. Jbr. f. wissensch. Botanik. 1892. Sonderdruck. 52 SS.

Bumpus, H. C., A new Method of Using Celloidin for serial Section Cutting. The American Naturalist. V. 26. 1892. N. 301. p. 80—81.

Eycleshymer, A. C., Notes on Celloidin Technical. The American Naturalist. V. 26. 1892. N. 304. p. 354—357.

Röse, C., Ueber die v. Koch'sche Versteinerungsmethode. Aus dem anatomischen Institute zu Freiburg i/B. A. A. Jg. 7. 1892. N. 16/17, S. 512—519.

Shimeri's new mounting Medium. Amer. Monthly Microsc. J. V. 13. 1892. p. 110.

Gage, Simon Henry, Methods of Decalcification etc. An aqueous Solution of Hematoxylin etc. P. Amer. Microsc. Soc. V. 14. 1892. p. 121—127.

Longi, P., L'eserina nella tecnica protistologica. Boll. dei mus. di zoolog. e anat. compar. della R. Univ. di Genova. 1892. N. 4. 3 pp.

Lee, Arth. Bolles, Note sur la coloration par l'osmium suivi d'acide pyrogallique. Z. f. wissensch. Mikrosk. B. 9, H. 2. 1892. p. 185—186.

Pianese, G., Metodo di fissazione e colorazione contemporanea dei tessuti. Nota preventiva. La Riforma medica. Anno 6. 1890. N. 212. p. 1271.

Kühne, H., Das Malachitgrün als Ausziehungsfarbe. C. für Bakteriologie und Parasitenkunde. B. 11. 1892. N. 24. S. 756—758.

Derselbe, Anisöl als Einbettungsmittel beim Gebrauche des Gefriermikrotoms. Centralblatt für Bakteriologie und Parasidenkunde. B. 12. 1892. No. 1. S. 28—30.

Swiątecki, W., Praktische Methode zum Färben mikroskopischer Präparate. Gaz. lek. 1892. Ser. II. Jg. 12. S. 197. (Russisch.)

Roosevelt, J. W., A Method of rendering thick Sections of Tissues transparent. Pr. of the New York Pathological Society for 1891: 1892. p. 44.

Schütz, Jos., Kurze Mitteilung über bequeme Tinktionen fixierter Präparate. Monatshefte für praktische Dermatologie. B. 19. 1892. N. 10. S. 397—399.

Loewenthal, N., Le picrocarmin hématoxylique. Travail du laboratoire d'histologie à l'université de Lausanne. Recueil inaugural. Travaux des facultés. 1892. p. 301—307.

Alt, K., Ueber Kongofärbung. Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München, Jg. 7. 1891. H. 2. 3. 1892. S. 38—39.

Lattam, Vidal A., The Use of Stains, especially with Reference to their Value for differential Diagnosis. Pr. of the Am. Soc. Micr. V. 13. 1892. p. 94—109.

Derselbe, The Use of Stains especially with Reference to their Value for differential Diagnosis. Pr. Americ. Soc. Microscop. V. 5. 1892. p. 94.

Aubert, A. B., Double and metallic Stains. The Microscope. V. 12. 1892. p. 152—153.

Mayer, Paul, Ueber das Färben mit Karmin-Cochenille und Hämateïn-Thonerde. Mitteilungen der Zoologischen Station zu Neapel. B. 10. 1892. H. 3. S. 480—504.

Zoja, Raffaello, Die vitale Methylenblaufärbung bei Hydra. Aus dem Laboratorium der vergleichenden Anatomie und Physiologie der Universität Pavia. Zoologischer Anz. Jg. 15. 1892. N. 394. S. 241—242.

Ferrari, C., Sull' uso dell' acido lattico per lo studio dei vasi capillari nel cervello. Monit. Zoolog. Anno 2. N. 12. p. 230.

Wertheim, Th., Zur Untersuchungsmethode der Gefäßentwickeluag. Z. für wissensch. Mikrosk. B. 9. H. 1. S. 44—46.

Amann, Joseph A., Zur Darstellung von Lymphbahnen im Uterus. Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jg. 7. 1891. H. 2. 3. 1892. S. 74—76.

Parker, G. H., A Method for making Paraffine Sections from Preparations stained with Ehrlich's Methylenblue. Zoologischer Anz. Jg. 15. 1892. N. 403. S. 375—377.

Unna, P. G., Ueber die Reifung unserer Farbstoffe. Z. f. wissensch. Mikrosk. B. 8. H. 4. S. 475—487.

Meyer, Arthur, Chloralkarmin zur Färbung der Zellkerne der Pollenkörner. Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jg. 10. 1892. H. 7. S. 363.

Alt, Conrad, Ueber Kongofärbung. Vortrag gehalten im Verein der Aerzte zu Halle a. S. Münchener medicin. Wochenschrift. Jahrg. 39. 1892. N. 4. S. 54.

Stenbeck, Thor, Eine neue Methode für die mikroskopische Untersuchung der geformten Bestandteile des Harns und einiger anderer Sekrete und Exkrete. Z. f. klinische Medicin. B. 20. 1892. H 4—6. S. 457—475.

Wiesner, J., Ueber den mikroskopischen Nachweis der Kohle in ihren verschiedenen Formen und über die Uebereinstimmung des Lungenpigmentes mit der Rußkohle. Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. B. 101. 1892. H. 3. 4. S. 379—418.

Aronson, Hans, und ***Philip, Paul,*** Ueber die Anfertigung von Sputumschnitten und die Darstellung der eosinophilen Zellen in denselben. (Aus dem Laboratorium des Kaiser- und Kaiserin - Friedrichs - Krankenhauses.) Deutsche medicinische W. Jg. 18. 1892. N. 3. S. 48—49.

Muir, Robert, On a Method of examining Blood, Bone, Marrow etc. The J. of Anatomy and Physiology. V. 26, New Series. V. 6. Part 3. 1892. p. 393—394.

Müller, Hermann Franz, Die Methoden der Blutuntersuchung. (Schluß.) C. allg. Path. u. path. Anat. B. 3. N. 20. p. 851—872.

Zappert, Julius, Eine Methode zur Zählung der eosinophilen Zellen im primären Blute. Aus der medicinischen Klinik von Kahler in Wien. Centralblatt für klinische Medicin. Jg. 13. 1892. N. 19. S. 385.

Feletti, Nuovo metodo per colorare i preparati di sangue fresco. Commun. fatta al 3° congresso d. soc. ital. di medicina interna. La Riforma medica. Anno 6. 1890. N. 257. p. 1538.

Weiss, J., und ***Rosenstadt, B.,*** Zur Technik der Darstellung der Zellgranula. Aus d. Institute von Stricker in Wien. C. f. d. med. Wissensch. 1892. N. 53. p. 961—964.

Martinotti, Giovanni (Siena), L'ematossilina, l'emateina ed il carminio. Z. f. wissensch. Mikrosk. B. 8. H 4. S. 488—492.

Ledermann, Ueber Osmierung der normalen Haut. Monatshefte für praktische Dermatologie. B. 16. N. 1. S. 36.

Hardy, W. B., On the Reaction of certain Cell-Granules with Methyleneblue. Pr. of the Cambridge Philosophical Society. V. 7. Part 5. 1892. p. 256—259.

Pregl, Fritz, Ueber eine neue Carbolmethylenblau-Methode. Aus dem Institute für allgemeine und experimentelle Pathologie in Graz. C. für Bakteriologie und Parasitenkunde. B. 10. 1891. N. 25. S. 826—829.

Obersteiner, H., Die Bedeutung einiger neuer Untersuchungsmethoden für die Klärung unserer Kenntnisse vom Aufbau des Nervensystems. Arbeiten aus dem Institute für Anatomie und Physiologie des Centralnervensystems an der Wiener Universität. 1892. S. 130—147.

Collins, J., Notes on some recent Methods of staining for the Nervous System. Medical Record. New York, 1891. V. 40. p. 449.

Feist, Bernhard, Zur Technik der Mikroskopie des Centralnervensystems. Z. f. wissensch. Mikrosk. B. 8. H. 4. S. 492—494.

Weigert, C., On the Staining of the medullary Sheath of Nerve Fibres. Translated from Deutsche medicinische W. 1891. N. 42. Glasgow Medical J. 1892. V. 38. p. 27—35.

Rehm, Eine neue Färbungsmethode zur Untersuchung des centralen Nervensystems. Münchener medicinische Wochenschrift. Jg. 39. 1892. N. 13. S. 217—220.

von Thanhoffer, Ludwig, Neuere und modifizierte Methoden zum Studium der Nervenenden und -endigungen im Muskel. Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn, B. 8. 1891. S. 433—440.

Weigert's Method of Staining the Medullary Sheath of Nerves. J. of Comparative Neurology. V. 1. 1891. December. p. 313—314.

Vassale, G., Nuovi metodi di indagine microscopica per lo studio di alcune particolarità di struttura dei centri nervosi. Monit. Zoolog. Anno 2.

R. E., Nouveau procédé de coloration par l'acide osmique, l'acétate de cuivre et l'hématoxyline (procédé de Weigert, accéléré). Gazette médicale de Paris. Année 63, Série VIII. T. 1. 1892. N. 23. p. 273—274.

Apáthy, St., Erfahrungen in der Behandlung des Nervensystems für histologische Zwecke. I. Mitteilung: Methylenblau. Z. f. wissensch. Mikrosk. B. 9. H 1. S. 15—37.

Paladino, G., Contribuzione alla migliore conoscenza dei componenti i centri nervosi mercè il processo dell' ioduro di palladio. Monit. Zoolog., Anno 3.

Derselbe, Contribution à une meilleure connaissance des éléments des centres nerveux par le procédé de l'iodure de Palladium. J. de micrographie, Année 16, 1892. N. 3. p. 77—81. Avec figures.

Beer, Theodor, Ueber die Verwendbarkeit der Eisenchlorid-Dinitroresorcinfärbung für das Studium der Degeneration peripherer Nerven. Mit 2 Tafeln. Aus dem Laboratorium von Obersteiner in Wien. Arbeiten aus dem Institut für Anatomie und Physiologie des Centralnervensysems an der Wiener Universität. 1892. S. 52—72.

Redlich, Emil, Zur Verwendung der Marchi'schen Färbung bei pathologischen Präparaten des Nervensystemes. Aus dem Laboratorium von Obersteiner in Wien. C. für Nervenheilkunde und Psychiatrie. Jg. 15. 1892. N. F. B. 3. März. S. 111—115.

Berkley, Henry, J., Die Osmiumkupfer-Hämatoxylin-Färbung. Eine schnelle Weigert-Methode. Neurologisches Centralblatt, Jg. 11. 1892. N. 9. S. 270—272.

Derselbe, The medullated cortical Fibres with the Osmium-copper-haematoxylin Stain. Medical Record. p. 288—290.

Beevor, C. O., On Methods of Staining medullated Nerve-fibres. J. of the R. Microscop. Soc. P. 6. p. 897 u. 906.

Van Gehuchten, Staining sympathetic Nerve-Cells. La Cellule. T. 8. p. 87.

Lichen, Neue Methode zur Färbung des Centralnervensystems. Neurolog. C. 1891. N. 3.

Hebold, Anwendung der Nissl'schen Färbung mit Magentarot auf Rückenmarksschnitte. 73. Sitzung des Psychiatrischen Vereins zu Berlin am 15. Dez. 1891. Allgemeine Z. f. Psychiatrie und psychisch-gerichtliche Medicin. B. 48. 1892. H. 6. S. 685.

Golgi, C., Modificazione del metodo di colorazione degli elementi nervosi col bicloruro di mercurio. Com. fatta alla soc. medico-chirurgica di Pavia. La Riforma medica. Anno 7. 1891. V. 2. N. 142. p. 793—794.

von Brunn, Ueber die Golgi'sche Tinktion des Nervengewebes und ihre Resultate. Correspondenzblatt der allgemeinen mecklenburgischen Aerzteversammlung 1892. Rostock. S. 486.

Riese, H., Des différentes méthodes de coloration par les sels d'argent d'après le procédé de Golgi. Traduit par L. Rynenbroeck. Bulletin de la société belge de microscopie. Année 18. 1891/92. N. 2. p. 24—47.

Kronthal, Paul, Zur Theorie der Golgi'schen Färbung. 1 Taf. A. path. Anat. B. 130. H. 2. p. 233—248.

Kallius, E., Ein einfaches Verfahren, um Golgi'sche Präparate für die Dauer zu fixieren. Anat. Hefte. 1892. B. 2. H. 5. p. 269—276.

Huber, G. Carl, Zur Technik der Golgi'schen Färbung. Aus der mikroskopisch-biologischen Abteilung des physiologischen Instituts in Berlin. A. A. Jg. 7. 1892. N. 18. S. 587—589.

Schulze, F. E., Erfahrungen über die Golgi'sche Versilberungsmethode und über die Brauchbarkeit der verschiedenen Schnittstrecker. Sb. Ges. naturf. Freunde zu Berlin. Jg. 1892. p. 25. (Titelangabe.)

Ward, R. H., Impressions of the Antwerp. microscopical Exposition. Microscope. V. 12. p. 161—176.

Webster, J. C., An improved Method of preparing large Sections of Tissues for microscopic Examination. Report of the Labor. of the R. Coll. Phys. Edinburgh 1891. V. 3. p. 266—270.

Verhoogen, René, Présentation de préparations microscopiques. Bulletin de la société belge de microscopie. Année 18. 1891. N. 1. p. 7—9.

Zimmermann, A. (Tübingen), Eine einfache Einstellungsmethode des mikroskopischen Beleuchtungsapparates. Zeitschr. f. wissensch. Mikrosk. B. 8. H. 4. S. 454—455.

Derselbe. Die botanische Mikrotechnik. Ein Handbuch der mikroskopischen Präparations-, Reaktions- und Tinktionsmethoden. Mit 63 Abbildungen im Text. Tübingen, H. Laupp. 1892, X u. 278 SS.

Schütt, Franz, Analytische Plankton-Studien. Ziele, Methoden und Anfangs-Resultate der quantitativ-analytischen Planktonforschung, Kiel und Leipzig, Lipsius & Tischer, 1892. 117 SS. nebst Anhang und 1 Karte. (Estr. dalla Neptunia, Venezia.)

Abbe, Ueber allgemeine Gesetze mikroskopischer Abbildung, mit Demonstration von Czapski. Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte, 64. Versammlung zu Halle a. S. 21.—25. September 1891. Teil 2. Abteilungssitzungen. S. 567.

Flatters, Abraham, Preparation of vegetable Tissue for the Microscope. With 1 Plate. Tr. and Annual Report of the Manchester Microscopical Society. 1891. p. 39—46.

Migula, W., Bakteriologisches Praktikum zur Einführung in die praktisch wichtigen bakteriologischen Untersuchungsmethoden für Aerzte, Apotheker, Studierende. Mit 9 Abbildgn. im Text und 2 Taf. mit Photogrammen. Karlsruhe, Otto Nemnich, 1892. 8°. XIX, u. 200 SS. 4,50 M.

Swiątecki, Władysław, Eine praktische Färbungsmethode der mikroskopischen Präparate. Aus dem bakteriologischen Laboratorium des Spitals Kindlein Jesus in Warschau. C. für Bakteriologie und Parasitenkunde. B. 12. 1892. N. 7/8. S. 247—249.

Squire, P. W., Methods and Formulae used in the Preparation of animal and vegetable Tissues for the microscopical Examination, including the Staining of Bacteria. London, 1892. 8°. 100 pp.

Unna, P. G., Die Färbung der Mikroorganismen im Horngewebe. Hamburg, 1891. L. Voss. 8°. 38 SS. 0,80 M.

Straus, J., Sur un procédé de coloration à l'état vivant des cils ou flagella de certaines bactéries mobiles. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 23. p. 542—543.

Holten, K., Weitere Beiträge zur bakteriologischen Technik. C. für Bakteriologie und Parasitenkunde. B. 11. 1892. N. 3/4. S. 87—89.

Botkin, Eugen, Ein kleiner Kniff zur Gram'schen Methode der isolierten Bakterienfärbung. C. für Bakteriologie und Parasitenkunde. B. 11. 1892. N. 8. S. 231—232.

E. Varia.

Freeborn, G. C., A new Material for Models. Pr. of the New York Pathological Society for 1891, 1892. p. 83—86.

Eternod, Nouveau godet à cases multiples et transparentes. Z. f. wiss. Mikrosk. B. 9. H. 1. S. 13–14. Mit 3 Holzschnitten.

Ritsert, Demonstration eines Apparates zum gleichzeitigen Färben mikroskopischer Präparate. Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte, 64. Versammlung zu Halle a. S., 21.—25. Sept. 1891. Teil 2. Leipzig 1892. Abteil. XIII: Pharmacie und Pharmakognosie. S. 193.

Hofmeister, F., Ein Apparat für Massenfärbung von Deckglas-Trockenpräparaten. Fortschritte der Medicin. B. 10. 1892. N. 14. S. 531–536.

Eberth, Apparat zur Färbung von Deckglaspräparaten, insbesondere zur Massenfärbung derselben. Verein der Aerzte zu Halle a. S., Sitzung v. 27. April 1892. Münchener medicinische W. Jg. 39. 1892. N. 21. S. 371.

Belaijeff, Zur Technik der Anfertigung von Präparaten aus mikroskopisch kleinen Objekten. Scripta botan. horti Petropolit. T. 3. 1892. p. 423.

Garcia, S. A., Eingeteilte Glasschalen zum Einlegen von Serienschnitten. Z. f. wissensch. Mikrosk. B. 9. H. 3. p. 316—321. 1 Holzschn.

d'Arsonval, Apparat zur raschen Sterilisierung und zur Conservierung organischer Flüssigkeiten. Z. f. Instrumentenkunde B. 12. 1892. H. 11. p. 433.

Daum, A., Aufschriften auf Glas. Centralz. f. Optik und Mech. B. 13. 1892. N. 16. p. 186.

Flint, J. M., Apparatus for the Exhibition of microscopic Objects. Pr. of the Am. Soc. Micr. V. 13. 1892. p. 54—58.

Brandt, A., Procentometer. A. A. Jg. 6. 1891. N. 23/24. S. 682–683.

Ink for writing on Glass or Porcelain. Amer. Monthly Microsc. J. V. 13. 1892. p. 110.

Edwards, A. M., Use of a Substitute for Canada Balsam. Scientif. Gossip. p. 236.

Chauveaud, G., Mikrozète, appareil pour la préparation, la recherche et le montage des coupes. Bulletin de la société philomatique de Paris. T. 3. No. 4. p. 175—176.

Dunkerley, J. W., Hard Section Cutting and Mounting. J. of the British Dental Association. V. 13. p. 581.

III.

A. Zelle und Gewebe im Allgemeinen.

Francke, Das Leben der Zelle. Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte, 64. Versammlung zu Halle a. S. 21.—25. Sept. 1891. Teil II. Abteilungssitzungen. S. 221—230.

Thomson, Cell and Protoplasm. Zoological Record. V. 5. F. 28. p. 12—17.

Macallum, A. B., Morphology and Physiology of the Cell. With 2 Plates. Tr. of the Canadian Institute. V. 1. 1891. p. 247—278.

Derselbe, Contributions to the Morphology and Physiology of the Cell. Publications from the Biological Laboratory of the University of Toronto. N. 1. Toronto 1891. 8°. 32 pp. with 2 Plates.

Chatin, Joannes, La cellule animale, sa structure et sa vie. Étude biologique et pratique. Paris, J. B. Baillière et fils, 1892. 8°. 308 pp.

Derselbe, La cellule animale, sa structure et sa vie. Étude biologique et pratique. Avec 149 figures intercalées dans le texte. Paris, Librairie J. B. Baillière et fils, 1892. 8°. 304 pp. Bibliothèque scientifique contemporaine.

Beale, L. S., Protoplasma, physical Life and Law. Or Nature as viewed from without. 4. Edit.. London, Harrison, 1892. 8°. 286 pp.

Verworn, Max, Die Bewegung der lebendigen Substanz. Eine vergleichend-physiologische Untersuchung der Kontraktionserscheinungen. Mit 19 Abbildungen. Jena, Gustav Fischer, 1892. 8°. 4 Bl. 103 SS. 3 M.

Derselbe, Ueber die Fähigkeit der Zelle, ihr spezifisches Gewicht zu ändern. Aus dem physiologischen Institut der Universität Jena. Mit 1 Holzschnitt. A. für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. B. 53. 1892. H. 3, 4. S. 140—155.

Hertwig, Oscar, Die Zelle und die Gewebe. Grundzüge der allg. Anatomie und Physiologie. B. 11. 296 SS. 168 Abbild.

Roemer, Friedrich, Die chemische Reizbarkeit tierischer Zellen. Ein Beitrag zur Lehre von der Entzündung und Eiterung. Mit 1 Taf. A. für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin. B. 128. 1892. H. 1. S. 98—131.

Detmer, W., Ueber die Natur und Bedeutung der physiologischen Elemente des Protoplasmas. Berichte der Deutschen botan. Gesellschaft. Jg. 10. H. 8. S. 433—442.

Solger, Bernhard, Zelle und Zellkern. 1 Doppeltafel. Tiermed. Vorträge. B. 3. H. 1/2. 61 SS.

Heidenhain, Martin, Ueber Kern und Protoplasma. Festschrift für A. v. Koelliker, gewidmet vom anat. Institut zu Würzburg. 1892. 3 Tafeln. S. 109—166.

De Wildeman, E., Les recherches récentes sur la structure cellulaire. Bulletin de la société belge de microscopie. Année 18. 1891/92. N. 2. p. 16—24.

Hauptfleisch, Untersuchungen über die Strömung des Protoplasmas in behäuteten Zellen. Jahresbericht f. wiss. Botanik. Jg. 24. H. 2.

Olivier, Louis, On the Canalisation of Cells and the Continuity of Living Matter in Plants and Animals. Report 62. Meeting British Assoc. for the Advanc. of Sc. held at Edinburgh in August 1892. p. 792—793.

Bütschli, O., Untersuchungen über mikroskopische Schäume und das Protoplasma. Versuche und Beobachtungen zur Lösung der Frage nach den physikalischen Bedingungen der Lebenserscheinungen. Mit 6 lithograph. Tafeln und 23 Figuren im Text. Leipzig, Wilhelm Engelmann, 1892. 4°. IV u. 234 SS. Atlas mit 19 Mikrophotogr.

Crato, E., Beitrag zur Kenntnis der Protoplasmastruktur. Berichte d. Deutsch. bot. Ges. Jg. 10. H. 8. S. 451—458. 1. Taf.

Derselbe, Die Physode, ein Organ des Zellenleibes. Mit 1 Tafel. Berichte der Deutsch. bot. Ges. Jg. 10. 1892. H. 6. S. 295—302.

Guignard, L., Remarques sur la communication faite par Fayod dans la séance du 26 décembre 1891 (sur la structure du protoplasme). C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Série IX. T. 4. 1892. N. 1. p. 1.

Derselbe, Remarques au sujet de la deuxième note de Fayod sur la structure du protoplasme. C. R. hebdomadaire de la société de biologie. Série IX. T. 4. 1892. N. 3. p. 62—64.

Fayod, V., Réponse aux rémarques de M. le professeur Guignard au sujet de ma communication sur la structure du protoplasme. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Série IX. T. 4. 1892. N. 3. p. 60—62.

Peytoureau, A., La constitution du protoplasma, d'après les travaux et l'enseignement de J. Kunstler. G. hebdomadaire de la société médicale de Bordeaux. T. 12. 1891. p. 329, 340, 365.

Altmann, Ein Beitrag zur Granulalehre. Verhandlungen der anatomischen Gesellschaft auf der 6. Versammlung in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 220—223. Diskussion: v. Koelliker, Roux, Altmann, His, v. Koelliker, Altmann.

Zoja, Luigi, e *Zoja, Raffaello*, Intorno al plastiduli fucsinofili (bioblasti dell' Altmann). 2 tav. Mem. R. ist. lomb. sc. e lett. Cl. sc. mat. e nat. V. 16. Ser. III. T. 7. F. 3. p. 237—270.

Dieselben, Sur les plastidules fuchsinophiles. Bioblastes d'Altmann. (Fin.) J. de micrographie. Année 16. 1892. N. 1. p. 13—15.

Dannehl, Paul, Ueber die kadaverösen Veränderungen der Altmann'schen Granula. Aus dem pathologischen Institute in Berlin. A. für pathol. Anat. B. 128. 1892. H. 3. S. 485—496.

Hardy, W. B., On the Reaction of certain Cell-Granules with Methyleneblue. Pr. of the Cambridge Philosophical Society. V. 7. P. 5. p. 256—259.

Buscalioni, L., Contribuzione allo studio della membrana cellulare. Malphighia. 1892. 8°. 90 pp. 2 tav.

Derselbe, Contribuzione allo studio della membrana cellulare. II. Corydalis cava Schw. Con 1 tavola. Malpighia. Anno 6. 1892. F. 4—6. p. 217.

Hanausek, J. T. F., Zur Struktur der Zellmembran. Eine Bemerkung zu dem Aufsatz von Carl Mikosch: Ueber die Membran der Bastzellen von Apocynum venetum L. Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jg. 10. 1892. H. 1. S. 1—4.

Engel, Walfried, Beiträge zur Kenntnis der organischen Grundsubstanz der Schalen von Reptilieneiern und Untersuchungen der Brutzellendeckel von Wespen und der Eihäute von Murex, einer Prosobranchierart. München 1892. 8°. 25 SS. Inaug.-Diss.

Chatin, Joannès, Sur la membrane basilaire. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Série IX. T. 4. 1892. N. 20. p. 463—464.

Barfurth, Ueber Zellbrücken bei Pflanzen und Tieren. Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. B. 9. 1891. H. 3. S. 413—418.

Klecki, Carl, Experimentelle Untersuchungen über die Zellbrücken in der Darmmuskulatur der Raubtiere. Dorpat, E. J. Karow, 1892. 8°. 71 SS. Mit 1 Tafel.

von Freeden, Heinrich, Ueber die topographische Anordnung des Fettes in den Zellen. Aus dem pathologischen Institut in Bonn. Koblenz 1892. 8°. 42 SS. Inaug.-Diss.

Altmann, R., Ueber Kernstructur und Netzstructuren. Inhalt eines Vortrages, gehalten auf der Wiener Anatomenversammlung 1892. A. Anat. u. Entw. Jg. 1892. H. 3/4. p. 223—230.

Krasser, Fridolin, Ueber die Struktur des ruhenden Zellkernes. Wien 1892. 8°. 24 SS.

Gerassimoff, J., Einige Bemerkungen über die Function des Zellkerns. (Vorläuf. Mitt.) Bull. de la Soc. Imp. d. natural. de Moscou. 1890. N. 4. p. 548—554. S.-A. 7 pp. 3 Abb.

Toralbo, L., Contributo alla conoscenza del nucleo cellulare nelle glandule della pelle degli Anfibii. Istituto anatomo-patologico della R. università di Napoli dal O. von Schrön. Con 2 tavole. Internationale Monatsschrift für Anatomie und Physiologie. B. 9. 1892. H. 3. S. 89—94.

Degagny, Ch., De l'action du nucléole sur la turgescence de la cellule. Extrait. C. R. hebdomadaires de l'académie des sciences. T. 114. 1892. N. 9. p. 506—507.

Schneider, A., Dimorphisme nucléaire dans le genre Hoplitophrya. Avec 1 planche. Tablettes zoologiques, publiées par A. Schneider. T. 2. 1892. N. 34.

Lönnberg, E., Kernstudien. Biologiska Föreningens Förhandlingar. Verhandlungen des Biologischen Vereins in Stockholm. B. 4. 1891/92. H. 5—7.

Malfatti, Hans, Bemerkung zu meinem Aufsatz: Beiträge zur Kenntnis der Nucleine. Z. für physiol. Chemie. B. 17. 1892. H. 1. S. 8—9.

Flemming, W., Ueber Unsichtbarkeit lebender Kernstrukturen. A. A. Jg. 7. 1892. N. 23/24. S. 758—764.

Prenant, A., Le corps intermédiaire de Flemming dans les cellules séminales de la Scolopendre et de la Lithobie. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 8. p. 172—176.

Derselbe, Le corpuscle central d' E. van Beneden dans les cellules de la Scolopendre. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 10. p. 221—225.

Derselbe, L'origine du fuseau achromatique nucléaire dans les cellules séminales de la Scolopendre. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 12. p. 219—253.

Derselbe, Contribution à l'étude de la division cellulaire. Le corps intermédiaire de Flemming dans les cellules séminales de la Scolopendre et de la Lithobie. Avec 1 planche. A. de physiologie normale et pathologique. Année 24. Sér. V. T. 4. 1892. N. 2. p. 295—310.

Bütschli, O., Ueber die sogenannten Centralkörper der Zelle und ihre Bedeutung. Verh. des Medicinisch-naturhistorischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. B. 4. 1892. H. 5. S. 535—538.

Nicolas, A., Les sphères attractives et le fuseau achromatique dans le testicle adulte, dans la glande génitale et le rein embryonnaires de la Salamandre. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 20. p. 472—477.

Bürger, Otto, Was sind die Attraktionssphären und ihre Centralkörper? A. A. Jg. 7. 1892. N. 7 u. 8. S. 222—231.

Fick, Rudolf, Bemerkung zu O. Bürger's Erklärungsversuch der Attraktionssphären. A. A. Jg. 7. 1892. N. 15. S. 464—467.

Hansemann, David, Ueber Centrosomen und Attractionssphären ruhender Zellen. A. A. Jg. 8. 1892. N. 2/3. S. 57—59.

v. *Kostanecki, K.*, Ueber die Schicksale der Centralspindel bei karyokinetischer Zellteilung. 36 Fig. Anat. Hefte. 1892. H 5. S. 249—268.

Derselbe, Ueber Centralspindelkörperchen bei karyokinetischer Zellteilung. Mit 4 Abb. im Text. Anat. Hefte. 1. Abt. 1892. H. 2.

Van der Stricht, O., Contribution à l'étude de la sphère attractive. Bulletins de l'acad. royale de Belgique. Sér. III. T. 23. 1892. N. 2. p. 167—192. 1 Taf.

Van Beneden, E., Attractive sphère. J. of the R. Microscopical Society. P. 3. p. 348—349.

de Wildeman, E., Les recherches récentes sur la structure cellulaire et la division du noyau. Neptunia, Rivista mensile per gli studi di scienza pura ed applicata sul mare e suoi organismi. Anno 2. 1892. N. 15. p. 1400—1410; N. 16. p. 1411—1444.

Flemming, Walther, Zur Nomenklatur der Zellteilung. A. A. Jg. 7. 1891. N. 1. S. 26—32.

Müller, Hermann Franz, Ein Beitrag zur Lehre vom Verhalten der Kern- zur Zellsubstanz während der Mitose. Aus dem physiologischen Institute der K. K. Universität in Prag. Mit 1 Tafel. Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften. Math.-naturw. Klasse. Abt. 3. B. 6. 1891. H. 5. S. 179—188.

Jakimowitsch, J. N., Zur Lehre von der indirekten Zellteilung. Westnik obschtschestwennoj gigieny, sudebnoj i praktitscheskoj mediziny. 1891. August. (Russisch.)

Watase, S., On Caryokinesis. Biolog. Sect. Mar. Biolog. Labor. Wood's Hill. 1891. p. 168—187.

Gruber, August, Eine Mitteilung über Kernvermehrung und Schwärmerbildung bei Süßwasser-Rhizopoden. Berichte der Naturf. Ges. zu Freiburg i. B. B. 6. 1892. H. 3. S. 114—118.

Buscalioni, L., Sulla frammentazione nucleare seguita dalla divisione della cellula. Giorn. acc. di med. Torino. Ser. III. V. 40. p. 326—328.

Zander, Richard, Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von der Zellteilung. Vortrag, gehalten in der Biolog. Ges. zu Königsberg i. Pr. Biol. C. B. 12. 1892. N. 9/10. S. 281—310.

v. *Kostanecki, V.*, Ueber Kernteilung bei Riesenzellen nach Beobachtungen an der embryonalen Säugetierleber. Mit 20 Abbild. auf 1 Tafel. Aus dem anatomischen Institut in Gießen. Anat. Hefte. B. 1. Abt. I. 1892. H. 3. S. 323—352.

Häcker, Valentin, Die heterotypische Kernteilung im Cyklus der generativen Zellen. Berichte der Naturf. Ges. in Freiburg i. B. B. 6. 1892. H. 4. S. 160—193.

Galeotti, Gino, Sulle anomalie del processo cariocinetico provocate sperimentalmente da varie sostanze chimiche. (Laborat. di patol. gener. del R. istit. di studi superiori in Firenze diretto dal A. Lustig.) Nota preventiva. Monit. zool. italian. Anno 4. N. 5. p. 94—96.

Galeotti, G., Ueber experimentelle Erzeugung von Unregelmäßigkeiten des karyokinetischen Processes. Inst. für allg. Path. an der K. Universität Florenz, A. Lustig. 1 Taf. Beitr. pathol. Anat. und allgem. Pathol. B. 14. H. 2. S. 288 –316.

Meves, Friedrich, Ueber eine Art der Entstehung ringförmiger Kerne und die bei ihnen zu beobachtenden Gestalten und Lagen der Attractionssphäre. Inaug.-Diss. Kiel. 22 pp. 8°. 1 Taf.

Ziegler, H. E., und *vom Rath, O.*, Die amitotische Kernteilung bei den Arthropoden. Biol. C. B. 11. 1891. N. 24. S. 744—757.

Elliot, L. B., Notes on Karyokinesis. Bull. from the Laborat. Nat. Hist. State Univ. of Jowa. V. 2. 1892. N. 2.

Frenzel, Johannes, Die nucleoläre Kernhalbierung. Ein Beitrag zur Kenntnis des Zellkernes und der amitotischen Epithelregeneration. Mit 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. H. 1. S. 1—32.

Vialleton, L., La division indirecte des cellules. Revue scientifique. T. 49. 1892. N. 22. p. 678—687.

Johnson, H. P., Amitosis in the embryonal Envelopes of the Scorpion. With 3 Plates. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. V.22. 1892. N. 3. p. 127—161.

Aievoli, G., Seconda serie di ricerche sperimentali sull istologia patologica del nucleo. Progresso medico. Napoli 1891. T. 5. p. 537–538.

Möbius, P. J., Ueber infantilen Kernschwund. Münchener med. W. Jg. 39. 1892. N. 2. S. 17—21; N. 4. S. 55—58.

Tilbet, A., Note sur la présence de cellules géantes dans les végétations adénoides du pharynx. Bulletins de la société anatomique de Paris. Année 67. Sér. V. T. 6. 1892. F. 8. p. 236—237.

Grawitz, Paul, Ueber die Struktur des Bindegewebes und deren Bedeutung für die Histologie der Entzündungsvorgänge. Vortrag in der Hufeland'schen Gesellschaft am 21. Januar 1892. Berl. klin. W. Jg. 29. 1892. N. 6. S. 109—112. Mit Abbildungen.

Müller, Vitalis, Ueber celluläre Vorgänge in Geschwülsten. Arbeit. d. path. Anst. in Heidelberg. 2 Taf. A. für path. Anat. u. Phys. B. 130. 1892. H. 3. S. 512—528.

Steinhaus, Julius, Eleidin in Carcinomperlen. A. für path. Anat. B. 128. 1892. H. 3. S. 342.

Hansemann, David, Ueber die Anaplasie der Geschwulstzellen und die asymmetrische Mitose. A. für path. Anat. B. 129. 1892. H. 3. S. 436—449.

Borrel, Amédée, De la division du noyau et de la division cellulaire dans les tumeurs épithéliales. Travail du laboratoire de Kiener. Avec 2 planches. J. de l'anat. et de physiol. Année 28. 1892. N. 2. p. 129—142.

Derselbe, Sur un mode de formation cellulaire intranucléaire pouvant éveiller à tort de parasites dans l'épithélioma. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 1. p. 14—16.

Klemensiewicz, Ueber das Verhalten der fixen Hornhautzellen und der Wanderzellen bei der Hornhautentzündung. Verhandlungen der Anat. Gesellsch. auf der 6. Versammlung in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 235—240. Diskussion: Waldeyer, Klemensiewicz, Toldt, Benda, His.

Derselbe, Centralkörper und Sphären der Eiterzellen, Mitosen fixer Corneazellen etc. Demonstration. Ebenda S. 272.

Raum, J., Ueber granulöse Einschlüsse in den Geschwulstzellen. Mit 1 Tafel. Aus dem pathol. Laborat. an der K. Universität Warschau. A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. H. 1. S. 137—141.

Zoja, Raffaello, Intorno ad alcune particolarità di struttura dell' Hydra. (Estr. dei) Rendiconti del R. istituto lombardo. Ser. II. V. 25. F. 9. 13 pp. 1 Taf.

Frenzel, Johannes, Ueber einige argentinische Gregarinen. Jenaische Z. für Naturwiss. B. 27 (Neue Folge 20). S. 233—336. Mit 1 Taf.

Rohde, E., Muskel und Nerv bei Mermis und Amphioxus. Sb. der K. Preuß. Akad. der Wissenschaften zu Berlin 1892. H. 35. S. 659—664.

Retzius, Gustaf, Biologische Untersuchungen. Neue Folge III. Mit 23. Taf. Stockholm, Samson & Wallin; Leipzig, F. C. W. Vogel. 1892. 68 SS. 4°. Abbildungen im Text. Inhalt: Das Nervensystem der Lumbricinen. — Die nervösen Elemente der Kleinhirnrinde. — Die Endigungsweise des Riechnerven. — Die Endigungsweise der Gehörnerven. — Die sensiblen Nervenendigungen in der Haut des Petromyzon. — Zur Kenntnis der motorischen Nervenendigungen. — Zur Kenntnis der Nerven der Milz und der Niere. — Ueber den Typus der sympathischen Ganglienzellen der höheren Tiere. — Ueber die Anfänge der Drüsengänge und die Nervenendigungen in den Speicheldrüsen des Mundes.— Ueber die Gallencapillaren und den Drüsenbau der Leber.

Rawitz, Bernhard, Der Mantelrand der Acephalen. III. Teil. Jenaische Z. für Naturwiss. B. 27 (Neue Folge 20). 1892. S. 1—232. Mit 7 Tafeln.

Ward, H. B., On some Points in the Morphology and Histology of Sipunculus nudus L. Contributions from the Zoological Laboratory. Bull. of the Museum of Comparative Zoology at the Harvard College. V. 21. N. 3 — N. 26. 1891. 42 pp. With 3 Plates.

Gerlach, Wold., Ein Beitrag zur Lehre von den Elementarorganismen. Vortrag, gehalten am 6. Mai 1892 in der Dorpater med. Gesellschaft. St. Petersburger med. W. Jg. 17. Neue Folge. Jg. 9. 1892. N. 31. S. 295—297. Mit 1 Abb.

Charrin, A., Sécrétions cellulaires — Cellules bactériennes — Cellules de l'organisme — Auto-intoxications. A. de phys. normale et pathol. Année 24. Sér. V. T. 4. 1892. N. 1. p. 39—44.

Jourdan, Et., De la valeur du mot endothélium en anatomie à propos des cellules à cils variables de la cavité générale des Sipunculiens. C. R. hebdomadaires de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 2. p. 27—31.

Cattaneo, Giacomo, Influenza del letargo sulle forme e i fenomeni delle cellule ameboidi negli invertebrati. Atti della società ligurica di scienze naturali e geografiche. V. 3. 1892. Anno 3. N. 3. p. 248—251.

Derselbe, Influenza del letargo sulle forme e i fenomeni delle cellule ameboide negli invertebrati. Boll. mus. zoolog. e anatom. compar. della R. univ. di Genova. 1892. N. 1. 3 p.

Gerassimoff, Ueber die kernlosen Zellen bei einigen Conjugaten. (Vorläufige Mitt.) Bulletin de la société Impériale des naturalistes de Moscou. 1892. N. 1. S. 109—131. Mit 3 Tafeln.

Derselbe, Ueber die kernlosen Zellen bei einigen Conjugaten. (Vorläuf. Mitt.) Bull. de la Soc. Imp. d. natural. de Moscou. 1892. N. 1. S.-A. 28 pp. 4 Abb.

Boveri, Ueber die Entstehung des Gegensatzes zwischen den Geschlechtszellen und den somatischen Zellen bei Ascaris megalocephala. Sb. d. Ges. f. Morph. u. Phys. in München. B. 8. 1892. p. 114—125. 5 Abb.

B. Pigment und Pigmentierung.

Ehrmann, Zur Kenntnis von der Entwickelung und Wanderung des Pigmentes bei den Amphibien. Mit 1 Tafel. A. für Dermatologie und Syphilis. Jg. 24. 1892. H. 2. S. 195—222.

Derselbe, Ueber Pigmentbildung. Wien. med. Zeitung. Jg. 37. N. 38. S. 433—434.

Zimmermann, K. W., Pigmentzellen mit Attraktionssphären. Demonstration. Verhandlungen der Anatom. Gesellsch. auf der sechsten Versamml. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 274—275.

Derselbe, Studien über Pigmentzellen. I. Ueber die Anordnung des Archiplasmas in den Pigmentzellen der Knochenfische. 3 Taf. A. mikrosk. Anat. B. 41. H. 3. S. 367—389.

Winker, F., Zur Frage nach dem Ursprunge des Pigments. Wiener med. W. Jg. 42. 1892. N. 29. S. 1153—1155; N. 30. S. 1193—1196; N. 31. S. 1230—1232; N. 32 S. 1260—1262.

Derselbe, Zur Frage nach dem Ursprung des Pigments. Mitteilungen aus dem embryologischen Institut der Universität Wien. H. 12. 2. Folge. H. 5. 1892.

Jarisch, Ueber Anatomie und Entwickelung des Oberhautpigments. Verh. d. II. intern. dermatol. Congr. Wien 5.—10. Sept. A. Dermat. u. Syph. Jg. 24. H. 6. S. 995—998.

Derselbe, Zur Anatomie und Herkunft des Oberhaut- und Haarpigmentes beim Menschen und den Säugetieren. Beiträge zur Dermat. und Syph. Wien 1891. Jg. 2. S. 35—55. Mit 1 Tafel.

Derselbe, Ueber die Bildung des Pigmentes in den Oberhautzellen. Mit 1 Tafel. A. f. Dermat. und Syph. Jg. 24. 1892. H. 2. S. 223—234.

Knauth, Karl, Ueber Melanismus bei Fischen. Z. A. Jg. 15. 1892. N. 382. S. 25—26.

Schulze, Heinrich, Ueber die topographische Anordnung des Pigmentes in den Zellen. Bonn 1892. 8°. Aus dem pathol. Institut zu Bonn. 29 SS. Inaug.-Diss.

Schwalbe, G., Ueber die Hautfarbe des Menschen und der Säugetiere. Naturw.-medic. Verein in Straßburg i. E., Medicinische Sektion, Sitzung vom 6. Nov. 1891. Wiener klinische W. Jg. 5. 1892. N. 1. S. 13—14.

Derselbe, Ueber die Hautfarbe des Menschen und der Säugetiere. Naturw.-medic. Verein in Straßburg, Medicinische Sektion, Sitzung am 6. Nov. 1891. Deutsche medic. W. Jg. 18. 1892. N. 11. S. 242.

Ehrmann, S., Beitrag zur Physiologie der Pigmentzellen nach Versuchen am Farbenwechsel der Amphibien. Mit 1 Tafel. A. für Dermat. u. Syph. Jg. 24. 1892. H. 4. S. 519—539.

Caspary, Die Pathogenese der Pigmentierungen und Entfärbungen der Haut. Verh. des 10. internationalen medicinischen Kongresses zu Berlin, 4.—9. Aug. 1890. B. 4. Abt. 13. Dermatologie und Syphilidographie. 1892. S. 91—93.

Kaposi, Die Pathogenese der Pigmentierungen und Entfärbungen der Haut. Verh. des 10. internationalen medicinischen Kongresses zu Berlin, 4.—9. Aug. 1890. Bd. 4. Abt. 13. Dermatologie und Syphilidographie. 1892. S. 93—103.

Ehrmann, Die Pathogenese der Pigmentierungen und Entfärbungen der Haut. Verh. des 10. internationalen medicinischen Kongresses zu Berlin, 4.—9. August 1890. B. 4. Abt. 13. Dermatologie und Syphilidographie. 1892. S. 103—106.

Jarisch, Die Pathogenese der Pigmentierungen und Entfärbungen der Haut. Verh. des 10. internationalen medicinischen Kongresses zu Berlin, 4.—9. August 1890. B. 4. Abt. 13. Dermatologie und Syphilidographie. 1892. S. 106—111. Diskussion bis S. 114.

Paschkis, H., Ueber Tatowirung (sic!) und deren Anwendung zur Deckung mangelnder oder fehlender Hautpigmentation. Wiener medic. W. Jg. 42. 1892. N. 4. S. 138—139.

Bergemann, Julius, Ein Fall van Abblassen der Tätowirung nach traumatischer Neuritis mit Bemerkungen über Tätowirung und über den Einfluß der Nerven auf die Pigmentationen. Straßburg 1891. 8°. 32 SS. Inaug.-Diss.

Shattock, Samuel G., Pigmentation of the Glans Penis in the Negro after Circumcision. Tr. Pathol. Soc. London. V. 43. 1891/92. p. 99—103.

Pouchet, G., Sur la formation du pigment mélanique. Quatrième note. C. R. hebdomadaires de la société de biologique. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 22. p. 516 —517.

Kunckel d'Herculais, Le Criquet pélerin (Schistocerca peregrina Oliv.) et ses changements de coloration. Rôle des pigments dans les phénomènes d'histolyse et d'histogenèse qui accompagnent la métamorphose. C. R. hebdomadaires de l'acad. des sciences. T. 114. 1892. N. 5. p. 240—242.

Phisalix, C., Note sur les chromatophores des Céphalopodes. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 19. p. 442—447. Avec figure.

Derselbe, Dasselbe. Ann. of Natural History. V. 9. p. 183—185.

Derselbe, Structure et développement des chromatophores chez les Céphalopodes. Avec 1 planche. Arch. de physiol. normale et pathol. Année 24. Sér. V. T. 4. 1892. N. 3. p. 445—456.

Pallecchi, Tito, Nota sui cromatofori dei cefalopodi. Atti della società ligurica di scienze naturali e geograf. V. 3. 1892. Anno 3. N. 3. p. 204—214.

Pilliet, A., Pigmentation de la moelle osseuse chez les reptiles. Bulletins de la société anat. de Paris. Année 67. 1892. Sér. V. T. 6. F. 8. p. 247—249.

Pouchet, G., Remarque sur deux turbots à face radical. pigmentée. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 9. p. 200—202.

Cope, E. D., On Color Variations in certain Reptilia. Pr. of the Americ. Assoc. for the Advanc. of Science. — 40. Meet. held at Washington. D. C. Aug. 1891: 92. p. 320—321.

Coste, Peary F. H., Pigments of Lepidoptera. The Nature. 1892. V. 45. N. 1174. p. 605.

Boden, J. S., and ***Sprawen, F. O.,*** The Pigment Cells of Retina. J. of Microsc. Soc. V. 33. P. 3. p. 365—367.

Weir, J. Jenner, Albinism in Birds and Mammals. The Zoologist. V. 16. Apr. p. 141—143.

Philippi, R. A., Albinismus unter den Vögeln Chiles. Verh. des Deutsch. wissensch. Vereins zu Santiago (Chile). B. 2. H. 4. S. 231—234.

Lepri, Guiseppe, Sopra due casi di albinismo ed isabellismo in una Scolopax ruticola e in una Pica rustica. Bollett. della società romana per gli studi zoologici. Anno 1. V. 1. 1892. Note 2. p. 58—59.

Hyde, J. N., Twin Albinos. Intern. Medical Magazine. Philadelphia. 1892. V. 1. p. 501. With 1 Plate.

C. Regeneration.

Grawitz, Paul, Ueber Schlummerzellen und Cellularpathologie. Deutsche med. W. Jg. 18. 1892. N. 36. S. 811—813.

Derselbe, Ueber die schlummernden Zellen des Bindegewebes und ihr Verhalten bei progressiven Ernährungsstörungen. A. für patholog. Anat. und Physiol. und für klin. Medic. B. 127. 1892. H. 1. S. 96—121.

Derselbe, Ueber die Umbildung von Grundsubstanz zu Zellen. Erwiderung auf die in N. 28—31 der Wochenschrift enthaltenen Ausführungen von C. Weigert. Deutsche medic. W. Jg. 18. 1892. N. 31. S. 712—714.

Weigert, C., Die vermeintlichen Schlummerzellen und ihre Beziehung zu den Eiterkörperchen. Cellularpathologische Bemerkungen. Deutsche medicinische W. Jg. 18. 1892. N. 29. S. 661—662; N. 30. S. 689—692; N. 31. S. 709—712.

Derselbe, Noch einmal die Schlummerzellen. Replik auf die Erwiderung von Grawitz in N. 31 dieser Wochenschrift. Deutsche med. W. Jg. 18. 1892. N. 33. S. 750—751.

Schmidt, Hermann, Schlummernde Zellen im normalen und pathologisch-veränderten Fettgewebe. Mit 1 Taf. A. für pathol. Anat. und Physiol. und für klinische Medicin. B. 128. 1892. H. 1. S. 58—97.

Eberth, Schlummerzellen und Gewebsbildung. Fortschr. der Medicin. B. 10. 1892. N. 24. p. 990—1000.

Beresowsky, S., Ueber die histologischen Vorgänge bei der Transplantation von Hautstücken auf Tiere einer anderen Species. Aus dem pathol. Institute der Universität Freiburg i. B. Beiträge zur pathol. Anat. und zur allgemeinen Pathol. B. 12. 1892. H. 1. S. 131—138.

Colella, R., Sulla degenerazione e sulla rigenerazione dei gangli del sistema nervoso simpatico. Gior. internaz. d. scienc. med. Anno 13. 1891. F. 23. p. 781—897.

Ishikawa, C., Studies of reproductive Elements. J. Coll. Sc. Imp. Univ. Japan. Tokyo. 1892. V. 5. p. 1. 1 Pl.

M'Gregor, A. N., The Repair of Bone, with special Reference to Transplantation and other artificial Aids. With 1 Plate. J. of Anatomy and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. 1892. Part 2. p. 220—230.

Freiberg, Hugo, Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration der Blutkörperchen im Knochenmark. Dorpat, Schnakenburg 1892. 8°. 80 SS. Inaug.-Diss.

Notthafft, A. von, Neue Untersuchungen über den Verlauf der Degenerations- und Regenerationsprozesse am verletzten peripheren Nerven. Z. f. Zoologie. B. 55. H. 1. S. 134—188.

Penzo, R., Sulla influenza della temperatura nella rigenerazione cellulare. Archivio med. T. 16. N. 2. p. 129—158.

Anhang.

Botanische Literatur über die Zelle.

Frank, A. B., Lehrbuch der Botanik nach dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft. Leipzig, Wilhelm Engelmann. B. 1. 1892: Zellenlehre, Anatomie und Physiologie. Mit 227 Abbild. in Holzschnitt. X u. 669 SS.

Bokorny, Th., Einige Beobachtungen über den Einfluß der Ernährung auf die Beschaffenheit der Pflanzenzelle. Biolog. C. B. 12. 1892. N. 11 u. 12. S. 321—330.

Zimmermann, A., Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Pflanzenzelle. H. 3. Tübingen, H. Laupp. 8⁰. VI u. p. 185—322. 21 Textfig., 2 Taf.

Deinega, Valerian, Der gegenwärtige Zustand unserer Kenntnisse über den Zellinhalt der Phycochromaceen. Mitgeteilt am 23. November 1889 in der Sitzung der K. Ges. der Naturforscher in Moskau. Mit 1 Taf. Bull. de la société Imp. des naturalistes de Moscou. Année 1891. N. 23. 1892. S. 431—454.

Klemm, Paul, Beitrag zur Erforschung der Aggregationsvorgänge in lebenden Pflanzenzellen. Flora oder Allg. Bot. Zeitung. Jg. 1892. H. 3. S. 395—420.

Bokorny, Th., Bemerkung zu P. Klemm: Ueber die Aggregationsvorgänge in Crassulaceenzellen. Berichte der Deutschen bot. Ges. Jg. 10. 1892. H. 6. S. 318—319.

Zacharias, E., Ueber die chemische Beschaffenheit von Cytoplasma und Zellkern. Berichte der Deutsch. bot. Ges. Jg. 11. H. 5. S. 293-307.

Beal, W. S., and *Tourney, J. W.*, The Continuity of Protoplasm through the Cell Walls of Plants. Abstract. Pr. of the American Assoc. for the Advanc. of Science. — 39. Meeting held at Indianopolis. Indiana. August 1890. Salem 1891. p. 332.

Krasser, Fridolin, Ueber die Struktur des ruhenden Zellkernes. Aus dem pflanzenphysiologischen Institute der K. K. Wiener Universität. Sitzungsberichte der K. Akad. der Wiss., Math.-naturw. Klasse. B. 101. 1892. Abt. 1. H. 5. 6. S. 560—583.

Mikosch, Carl, Ueber die Membran der Bastzellen von Apocynum venetum L. Mit 1 Taf. Berichte der Deutschen bot. Ges. Jg. 9. 1891. H. 9. S. 306—312.

Mangin, L., Observations sur la membrane cellulosique. J. de micrographie. Année 16. 1892. N. 2. p. 46—48.

Gilson, Eugène, La cristallisation de la cellulose et la composition chimique de la membrane cellulaire végétale. La Cellule. T. 9. F. 2. p. 397—440. 1 pl.

Biourge, Ph., Recherches morphologiques et chimiques sur les grains de pollen. La Cellule. T. 8. 1892. F. 1. p. 45—80. 2 pl.

Strasburger, Eduard, Ueber das Verhalten des Pollens und die Befruchtungsvorgänge bei den Gymnospermen. Schwärmsporen, Gameten, pflanzliche Spermatozoiden und das Wesen der Befruchtung, Histolog. Beitr., 4. Jena 1892. X u. 158 SS. 3 Taf.

Schottländer, Paul, Beiträge zur Kenntnis des Zellkerns und der Sexualzellen bei Kryptogamen. Cohn's Beiträge zur Biologie der Pflanzen. B. 6. 1892. H. 2.

Derselbe, Beiträge zur Kenntnis des Zellkerns und der Sexualzellen bei Kryptogamen. Breslau 1892. 8⁰. 40 SS. Phil. Inaug.-Diss.

Derselbe, Zur Histologie der Sexualzellen bei Kryptogamen. (Vorläufige Mitteilung.) Berichte der Deutschen bot. Ges. B. 10. 1892. H. 1. S. 27—29.

Rosen, Ueber die chromatischen Eigenschaften der Nucleolen und der Sexualkerne bei den Liliaceen. 70. Jahresber. d. schles. Ges. f. Beförd. vaterländ. Cultur für 1892. Naturwiss. Abt. S. 52—54.

Derselbe, Beiträge zur Kenntnis der Pflanzenzellen. 1. Ueber tinktionelle Unterscheidung verschiedener Kernbestandteile und der Sexualkerne. Mit 1 Taf. Aus dem pflanzenphysiologischen Institut zu Breslau. Beiträge zur Biologie der Pflanzen, hrsg. von Ferd. Cohn. B. 5. 1892. H. 3. S. 443—459.

Marx, Ferd. Aug., Untersuchungen über die Zellen der Oscillarien und zwar: I. Prüfung der Oscillarien auf das Vorhandensein eines Kernes und das Verhalten der sämtlichen Inhaltskörper gegen Färbemittel und Reagentien.

II. Künstliche Veränderungen im Inhalt der Oscillarienzellen durch Nährlösungen. Schwelm, 1892. 8°. 24 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss. von Erlangen.

Moeller, H., Ueber den Zellkern und die Sporen der Hefe. Mit 1 Taf. C. für Bakt. und Parasitenkunde. B. 12. 1892. N. 16. S. 437–550.

Zukal, Hugo, Ueber den Zellinhalt der Schizophyten. Wien 1892. F. Tempsky. 8°. 27 SS. 1 Taf.

Hartwich, C., Ueber die Schleimzellen der Althaea officinalis L. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte, 64. Versammlung zu Halle a. S. 21.—25. Sept. 1891. Teil 2. Leipzig 1892. Abt. 13: Pharmacie und Pharmakognosie. S. 187—188.

Frenzel, Joh., Der Zellkern und die Bakterienspore. Biol. C. B. 11. 1891. N. 24. S. 757—763.

Straus, J., Sur la morphologie de la cellule bactérienne. (Fin.) J. de micrographie. Année 15. 1891. N. 8. p. 238–247.

Wager, Harold, On nuclear Structure in the Bacteria. Report of the 61. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science held at Cardiff in August 1891. London 1892. p. 681—682.

Sjöbring, Nils, Ueber Kerne und Teilungen bei den Bakterien. Aus dem Pathologischen Institut zu Lund, Schweden. Vorläufige Mitteilung. Mit 1 Taf. C. für Bakt. und Parasitenkunde. B. 11. 1892. N. 3/4. S. 65—68.

Sachs, Julius, Physiologische Notizen. II. Beiträge zur Zellentheorie. Flora oder Allgemeine Bot. Zeitung. Neue Reihe Jg. 50, der ganzen Reihe Jg. 75. H. 1. 1892. S. 57—67.

Wiesner, J., Ueber die Struktur des ruhenden Kerns. Anz. der K. Akad. der Wissensch. zu Wien. S. 124–125.

IV. Blut und Lymphe.

Bleibtreu, M, u. ***L.,*** Methode zur Bestimmung des Volums der körperlichen Elemente im Blut. Inaug.-Diss. Bonn.

Daland, J., Ueber das Volumen der roten und weißen Blutkörperchen etc. Fortschr. der Medizin. 1891. B. 9. N. 20. S. 823–833.

Mix, C. L., Origin of the Blood Corpuscles. Boston J. V. 76. N. 11. p. 255—258; N. 12. p. 283–287.

Minot, Charles Sedgwick, Morphology of the Blood Corpuscles. Pr. of the American Assoc. for the Advanc. of Science for the 33. Meeting held at Indianopolis. Indiana, August 1890. Salem 1891. p. 341–343.

Voino-Oranski, Antoni A., Ueber die Morphologie des Blutes Neugeborener. St. Petersburg, P. J. Schmidt, 1892. 8°. 83 SS. (Russisch.)

Watkins, R. L., État des globules du sang chez un homme qui a été soumis à la vaccination cholérique. 1 pl. Ann. physiol. norm. et path. Année 26. Sér. V. T. 4. N. 4. p. 728—729.

Bernhard, Leopold, Untersuchungen über Hämoglobingehalt und Blutkörperchenzahlen in der letzten Zeit der Schwangerschaft und im Wochenbett. Aus der K. Frauenklinik zu Erlangen. Münchener mediz. W. Jg. 39. 1892. N. 12. S. 197–200; N. 13. S. 220—222.

Gürber, Ueber die Wechselbeziehungen zwischen Hämoglobin und tierischem Protoplasma. Physik.-mediz. Ges. in Würzburg. Originalbericht. 16. Sitzung. 21. November 1891. Münchener mediz. W. Jg. 38. 1891. N. 50. S. 870—871.

Ostrogorski, S., Zur Frage von den Veränderungen der morphologischen Eigenschaften des Blutes während Schwangerschaft, Geburt, Wochenbett.

Auszüge aus den Arbeiten der Ges. russischer Aerzte zu St. Petersburg 1891. Februar-März. B. 4. N. 5. S. 193—217.

Fischl, Rudolf, Zur Histologie des kindlichen Blutes. Aus Epstein's Kinderklinik an der Landes-Findelanstalt in Prag. Z. für Heilkunde, B. 13. 1892. H. 4, 5. S. 277—299.

Weiss, J., Beiträge zur histologischen und mikrochemischen Kenntnis des Blutes. Mit 1 Tafel. Mitteilungen aus dem embryologischen Institut der Universität Wien. H. 12. 2. Folge H. 5. 1892. S. 23—63.

Gundobin, P. N., Morphologie und Pathologie der Blutkörperchen bei Kindern. St. Petersburg 1892. 8°. 40 SS. (Russisch.)

Egger, Sur l'augmentation des corpuscules sanguins pendant le séjour dans la haute montagne. C. R. trav. 75 sess. soc. helvét. sc. natur. à Bâle 5.—7. Sept. 1892. p. 136—137.

Kiefer, Guy L., A Study of the Blood after Hemorrhage and a comparative Study of arterial and venous Blood with Reference to the Number of Corpuscles and the Amount of Hemoglobin. The Medical News. 1892. V. 9. N. 9. Whole N. 998. p. 225—227.

Maragliano, E., und ***Castellino, P.,*** Ueber die langsame Nekrobiosis der roten Blutkörperchen sowohl im normalem wie auch im pathologischen Zustande und ihren semiologischen und klinischen Wert. Aus dem med. klin. Instit. d. K. Univ. zu Genua. 3 Taf. Z. f. klin. Med. Bd. 21. 1892. H. 5/6. S. 415—458.

Bergonzini, Curzio, Sulle forme degenerative dei globuli rossi e bianchi del sangue. Estr. d. Rassegna di scien. med., Ott., Nov., Dic. 1892. 21 pp.

Grigorescu, G., Sur la possibilité de distinguer les hématies de l'homme des hématies des autres mammifères. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Série IX. T. 4. 1892. No. 15. p. 325—328.

Sanfelice, F., Genesi dei corpuscoli rossi nel midollo delle ossa dei vertebrali. Con 2 tav. Boll. soc. natural. di Napoli. V. 3. 1892. F. 2. p. 143—168.

Legge, Fr., Sulle cellule giganti e sulla genesi dei corpuscoli rossi del sangue nel fegato del mus musculus. Nota preventiva. Boll. accad. med. Roma. Anno 16. 1890/91. F. 8. 12 pp.

Wendelstadt, H., und ***Bleibtreu, L.,*** Bestimmung des Volumens und des Stickstoffgehaltes des einzelnen roten Blutkörperchens im Pferde- und Schweineblut. Aus dem städtischen Bürgerspital in Köln, Abteilung von Leichtenstern. A. für die gesamte Physiologie. B. 52. 1892. H. 7. S. 323—356.

Varda, G., I corpuscoli rossi del sangue dei vertebrati. Boll. chimico-farmaceutico. 1892. F. 18.

Salvioli, J., Della compartecipacione dei leucociti nella coagulazione del sangue. Giorn. d. R. acc. di med. di Torino. Anno 55. N. 5/6. p. 371—376.

Gürber, Weiße Blutkörperchen und Blutgerinnung. Sb. der Physik.-med. Ges. zu Würzburg. Jg. 1892. N. 6. S. 95—96; N. 7. S. 97—100.

Zappert, Julius, Ueber das Vorkommen eosinophiler Zellen im menschlichen Blute. Wiener med. Presse. Jg. 34. N. 21. S. 811—813; Prager med. W. Jg. 18. No. 15. S. 177 ff.

Marquis, Carl, Das Knochenmark der Amphibien in den verschiedenen Jahreszeiten. 1 lith. Tafel. Dorpat 1892. Inaug.-Diss. 82 SS. 8°.

Castellino, P., e ***Accame, P.,*** Alcune osservazioni sui globuli bianchi del sangue. Con fig. Gazetta degli ospitali. Anno 12. 1891. N. 66. — La Riforma medica. Anno 7. 1891. V. 2. N. 168. p. 205—206.

Rieder, H., Beiträge zur Kenntniss der Leukocytose und verwandter Zustände des Blutes. Leipzig. III u. 220 SS. 4 Taf.

Marchand, F., Zur Frage der Herkunft der Eiterkörperchen. Antwort auf einige Bemerkungen von P. Grawitz in N. 31 dieser Wochenschrift. Deutsche med. W. Jg. 18. 1892. N. 34. S. 770—771.

Mandybur, Eugen, Vorkommen und diagnostische Bedeutung der oxyphilen und basophilen Leukocyten im Sputum. Aus der 1. medic. Abt. von Neusser im K. K. Krankenhause Rudolf-Stiftung. Wiener medic. W. Jg. 42. 1892. N. 7. S. 257—260; N. 8. S. 307—309; N. 9. S. 352—355.

Bergonzini, C., Contributo allo studio delle cellule eosinofile. Rassegna di scien. mediche. Modena 1892. V. 7. p. 105—118.

Derselbe, Contributo allo studio delle cellule eosinofile. S.-A. 14 SS. 8°.

Derselbe, Contributo allo studio delle cellule eosinofile. Rassegna di scien. mediche. Modena 1892. Anno 7. N. 3. p. 14.

Canon, P., Ueber eosinophile Zellen und Mastzellen im Blute Gesunder und Kranker. Aus dem Städtischen Krankenhause Moabit, innere Abt. von P. Guttmann. Deutsche medic. W. Jg. 18. 1892. N. 10. S. 206—207.

Van der Stricht, Contributions à l'étude des lésions anatomo-pathologiques du foie et de l'estomac dans la leucémie. (Extrait des) Ann. de la société de médecine de Gand. 1892. 22 pp.

Castellino, P. F., Sul valore patognomonico delle cellule eosinofile. G. d. osped. Napoli 1892. V. 13. p. 362—366.

Werigo, Les globules blancs comme protecteurs du sang. Ann. de l'institut Pasteur. Année 6. T. 4. 1892. N. 7. p. 478—511.

Engelmann, Georg, Ueber das Verhalten des Endothels der Blutgefäße bei der Auswanderung der Leukocyten. Dorpat, C. Mattiesen, 1891. 8°. 32 SS. Mit 1 Taf. Inaug.-Diss.

Nicolaides, R., Ueber intracellulare Genese der roten Blutkörperchen im Mesenterium des Meerschweinchens. Aus dem physiol. Institute der Universität zu Athen. Mit 1 Taf. A. für Anatomie und Physiologie. Jg. 1891. Physiol. Abt. H. 5. 6. S. 373—379.

Freiberg, Hugo, Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration der Blutkörperchen im Knochenmark. Dorpat 1892. Inaug.-Diss. 80 SS. 8°.

Foà, P., Sulla produzione di elementi incolori nelle glandole linfatiche. Giorn. di R. accad. di medicine di Torino. 1891. Ser. III. V. 39. p. 766—768.

Eliasberg, Miron, Experimentelle Untersuchungen über die Blutbildung in der Milz der Säugetiere. Dorpat 1893. 8°. 102 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Van der Stricht, O., Nouvelles recherches sur la formation des globules blancs et des globules rouges. Conclusion d'un travail présenté à l'académie de médecine de Belgique en 1890. (Extrait des) Ann. de la société de méd. de Gand. 1892. 15 pp.

Derselbe, Nouvelles recherches sur la genèse des globules rouges et des globules blancs du sang. Mémoire couronnée par l'académie Royale de médecine de Belgique. A. de biologie. T. 12. 1892. F. 2. p. 199—344. Avec 6 planches.

Oppel, Albert, Unsere Kenntnis von der Entstehung der roten und weißen Blutkörperchen. (Zusammenfassendes Referat.) C. für allgemeine Pathol. und pathol. Anat. B. 4. 1892. N. 5. S. 193—217.

Derselbe, Unsere Kenntnis von der Entstehung der roten und weißen Blutkörperchen. (Zusammenfassendes Referat.) C. für allgemeine Pathol. und pathol. Anat. B. 3. 1892. N. 6. S. 241—259.

Spuler, Arnold, Ueber die intracelluläre Entstehung roter Blutkörperchen. Aus dem 2. anat. Instit. der Univ. Berlin. 1 Taf. Von der Berl. med. Fac. gekrönte Preisschrift. A. f. mikr. Anat. B. 40. 1892. H. 4. p. 530—552.

Schmidt, Martin B., Ueber Blutzellenbildung in Leber und Milz unter

normalen und pathologischen Verhältnissen. Beiträge zur pathol. Anat. und zur allgemeinen Pathol. B. 11. H. 2. 1892. S. 199—233.

Lilienfeld, Leon, Hämatologische Untersuchungen. Erste Mitteilung. Aus der chemischen Abt. des physiolog. Instituts in Berlin. Mit 2 Taf. I. Ueber die morphologische und chemische Beschaffenheit der Plättchen und ihre Abstammung. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1892. H. 1. 2. S. 114—154.

Derselbe, Ueber Leukocyten und Blutgerinnung. Verh. der Physiol. Ges. in Berlin, Sitzung vom 1. April 1892. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1892. H. 1. 2. S. 167—174.

Derselbe, Ueber die chemische Beschaffenheit und die Abstammung der Plättchen. Sitzungsberichte der Physiol. Ges. in Berlin. Jg. 1891/92. A. für Anat. und Physiol. Jg. 1891. Physiol. Abt. H. 5/6. S. 536—540.

Löwit, M., Ueber die Präexistenz der Blutplättchen. C. für allgemeine Pathol. und Pathol. Anatomie. 1891. N. 25. S. 1058—1064.

Aschoff, Ludwig, Ueber den Aufbau der menschlichen Thromben und das Vorkommen von Plättchen in den blutbildenden Organen. Aus dem pathol. Institut zu Straßburg i. E. Mit 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 130. 1892. H. 1. S. 93—144.

Griesbach, Hermann, Ueber Plasmastrukturen der Blutkörperchen im kreisenden Blute der Amphibien. Mit 1 Taf. Festschrift zum 70. Geburtstage Rudolf Leuckart's. S. 215—227.

Macallum, A. B., Studies on the Blood of Amphibia. Tr. of the Canadian Institute. V. 2. 1892. Part 2. N. 4.

Derselbe, Investigation of Blood of Amphibia. Tr. of Canadian Instit. V. 2. 1892. p. 222.

Derselbe, Studies on the Blood of Amphibia. Publications from the Biological Laboratory of the Univ. of Toronto. N. 3. 36 pp. With 1 Plate.

Dekhuyzen, M. C., Ueber das Blut der Amphibien. Mit 1 lithogr Taf. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Versammlung in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 90—103.

Griffiths, A. B., On the Blood of the Invertebrata. Pr. of the R. Soc. of Edinburgh. V. 18. 1892. Session 1890/91. p. 288—294.

Heim, F., Études sur le sang des Crustacées décapodes suivies d'un essai sur le rôle des pigments. Paris 1892. 8⁰. 124 pp. Thèse.

Hardy, W. B., The Blood Corpuscles of the Crustacea together with a Suggestion as to the Origin of the Crustacean Ferment. With 1 Plate. J. of Physiology. V. 13. N. 1. 2. 1892. p. 165—190.

V. Epithel.

Kromayer, Demonstration mikroskopischer Präparate, betreffend Epithelfasern. Verh. der Ges. Deutscher Naturforscher und Aerzte. 64. Versammlung zu Halle a. S., 21.—25. September 1891. Teil 2. Abteilungssitzungen. S. 428.

Derselbe, Beitrag zum feineren Bau der Epithelzelle mit Demonstrationen mikroskopischer Präparate. Ergänzungsheft zum A. für Dermat. und Syph. Jg. 1892. H. 1. S. 303—307.

Derselbe, Die Protoplasmafaserung der Epithelzelle. Mit 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. H. 1. S. 141—150.

Grosse, Ulrich, Ueber Keratohyalin und Eleidin und ihre Beziehung zum Verhornungsprozesse. (Aus dem anat. Institut zu Königsberg, N. 6.) Med. Inaug.-Diss. Königsberg. 18. März 1892. 55 SS. 8°.

Behn, Studien über die Verhornung der menschlichen Oberhaut. A. für mikr. Anat. B. 39. H. 4. S. 581—595.

Franke, Felix, Berichtigung, das Vorkommen von Eleidin in Epidermoidzellen betreffend. A. für pathol. Anat. B. 128. 1892. H. 2. S. 368.

Steinhaus, J., Eleidin in Carcinomperlen. A. für pathol. Anat. B. 128. H. 3. S. 342.

Sclavunos, Georgios, L., Untersuchungen über das Eleidin und den Verhornungsprozeß der Pars cardiaca des Magens der Säugetiere. Mit 1 lithogr. Taf. Würzburg 1890. 8°. 18 SS. Inaug.-Diss.

Steiner, Hermann, Ueber das Epithel der Ausführungsgänge der größeren Drüsen des Menschen. Aus der anat. Anst. in Zürich. 1 Taf. A. f. mikr. Anat. B. 40. 1892. H. 4. p. 484—498.

Bolsius, H. (S. J.), Les organes ciliées des hirudinées. I. L'organe cilié du genre Nephelis. La Cellule. T. 7. F. 2. p. 289—321. 2 Taf.

Klug, F., Die Belegzellen der Magenschleimhaut bilden außer der Säure auch das Pepsin. Ungar. A. für Medicin. Jg. 1. 1892. S. 35—37.

Nicolas, A., Contribution à l'étude des cellules glandulaires. Le protoplasma des éléments des glandes albumineuses (lacrymale et parotide). Avec 1 pl. A. de physiol. normale et pathol. Année 24. Sér. V. T. 4. 1892. N. 1. p. 1—16.

Derselbe, Contribution à l'étude des cellules glandulaires. — Le protoplasma des éléments des glandes albumineuses (lacrymale et parotide). A. de physiol. norm. et pathol. Année 24. Sér. V. T. 4. N. 2. 1892. Avril. p. 193—208. 1 Taf. (Extrait.)

Derselbe, Contribution à l'étude des cellules glandulaires. Note additionnelle au mémoire paru dans le numéro d'avril des Arch. A. de physiol. normale et pathol. Année 24. Sér. V. T. 4. 1892. N. 3. p. 601.

Disse, Veränderungen der Nierenepithelien bei der Sekretion. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Versammlung in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 258. Diskussion: Retzius, Van Gehuchten.

von Nathusius, W., Die fibrilläre Structur der Hornzellen der Haare. 9 Textfig. Z. A. Jg. 15. N. 409. S. 395—400.

Ernst, Paul, Ueber die Beziehung des Keratohyalins zum Hyalin. A. f. path. Anat. B. 130. 1892. H. 2. S. 279—296.

Peters, Ueber die Becherzellen der Conjunctiva. Bericht über die 21. Versammlung der Ophthalmol. Ges. in Heidelberg 1891. Außerordentl. Beilageheft zu den Klin. Monatsbl. für Augenheilkunde. Jg. 29. 1892. S. 168—177. Diskussion bis S. 178.

Mayer, Siegmund, Beiträge zur Histologie und Physiologie des Epithels. Lotos, Jb. für Naturwissenschaften. B. 40. Neue Folge B. 12. 1892. S. 24—40.

Derbe, Max, Ueber das Vorkommen von Pflasterepithel in Cylinderepithel tragenden Schleimhäuten. (Aus dem anatom. Inst. zu Königsberg. N. 5.) Med. Inaug.-Diss. Königsberg, 29. Febr. 1892. 31 SS. 8°. 1 Taf.

Rosenstadt, B., Ueber den Bau der Talgdrüsen. Mit 1 Taf. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 9. 1892. H. 7. S. 282—296.

Behrends, G., Ueber Hornzähne. Nova Acta d. Leopold. Carol. Acad. für Naturforscher. B. 58. 1893. N. 6. 39 SS.

Greenwood, On retractile Cilia in the Intestine of Lumbricus terrestris. From the physiological Laboratory in the University of Cambridge. J. of Physiol. V. 13. 1892. N. 3. 4. p. 239—259.

Liebreich, O., Ist Keratin, speciell das Mark von Hystrix, ein Glutinbildner? A. für mikrosk. Anat. B. 40. H. 2. S. 320—324.

VI. Bindegewebe.

Ranvier, L, Les éléments et les tissus du système conjonctif. Leçons faites au collège de France. (Suite.) J. de micrographie. Année 15. 1891. N. 9. p. 259 —263.

Derselbe, Les éléments et les tissus du système conjonctif. (Suite.) J. de micrographie. Année 15. 1891. N. 12. p. 321—326.

Durham, Herbert E., On Wandering Cells in Echinoderms etc. more especially with Regard to excretory Functions. With 1 Plate. Quarterly J. of Microsc. Science. New Ser. N. 129. (V. 33. P. 1.) 1891. p. 81—112.

Mazzoni, V., Osservazioni microscopiche sopra i cosi degli corpuscoli terminali dei tendini dell' uomo. Con 2 tavole. Memorie della R. accad. delle scienze dell' instituto di Bologna. Ser. V. T. 1 F. 3. 1891.

Johnstone, A. W., Function and Pathology of the adenoid Tissue. Cincinnati Lancet-Clinic. 1892. New Ser. V. 28. p. 618—622.

Ernst, Paul, Ueber Hyalin, insbesondere seine Beziehung zum Colloid. A. für path. Anat. und Physiol. B. 130. 1892. H. 3. S. 377—417.

Retterer, E., Les découvertes récentes relatives au dévelopement du tissue conjonctif. J. de l' anat. Année 28. N. 2. p. 211—225.

Stein, C., Ueber das Verhalten des Bindegewebes zu den delomorphen Zellen der Magendrüsen. Mitteil. aus dem embryol. Inst. in Wien. H. 12.

Grawitz, P., Ueber die Struktur des Bindegewebes und deren Bedeutung für die Histologie der Entzündungsvorgänge. Veröffentlichungen der Hufeland'schen Ges. in Berlin. 1891/92. S. 136—144.

Solger, Bernh., Ueber die Architektur der Stützsubstanzen. Leipzig, G. Thieme. 1892. 8⁰. 36 SS. 6 Holzschnitte. 1,60 M.

von Freeden, Heinrich, Ueber topographische Anordnung des Fettes in den Zellen. Coblenz, Kindt & Meinardus, 1892. 8⁰. 42 SS. 1 Taf.

Bobritzki, K. J., Ueber Structur, Entwickelung und regressive Metamorphose von Fettgewebe. Vet. Vestnik, Charkow, Jg. 10. T. 1. p. 1—35. 1 Taf. (Russisch.)

Young, R. A., The Fibres of retiform Tissue. From the physiological Laboratory King's College London. J. of Physiol. V. 13. 1892. N. 3. 4. p. 332—334.

Siegfried, Max, Ueber die chemischen Eigenschaften des reticulirten Gewebes. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Bericht über die Verhandl. der K. Sächs. Ges. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-naturw. Kl. H. 3. S. 306.

Demoor, L., Recherches sur la structure du tissu réticulé. Trav. du laborat. d'histolog. de l'univers. de Gand. Mém. couronné au concours de l'enseig. supér. pour 1891/92. 2 Pl. A. biolog. T. 13. F. 1 p. 1—40.

Kickhefel, G., Zur Histologie und zur systematischen Stellung der schleimigen oder gallertartigen Gewebe des Menschen. Mit 2 Taf. A. für pathol. Anat. B. 129. 1892. H. 3. S. 450—512.

Jadassohn, Demonstration von Unna's Plasmazellen und von eosinophilen Zellen im Lupus und in anderen Geweben. Ergänzungshefte zum A. für Dermat. und Syphilis. Jg. 1892. H. 1. S. 58—69.

van der Spek, J. und *Unna, P. G.,* Zur Kenntnis der Waldeyer'schen Plasmazellen und Ehrlich'schen Mastzellen. Monatsschr. für prakt. Dermatologie. 1891. B. 13. N. 9. S. 367—372.

Unna, P. G., Ueber Plasmazellen, insbesondere beim Lupus. Monatsschr. für prakt. Dermatologie. B. 12. S. 296.

VII. Knorpelgewebe.

Zykoff, W. J., Verhältnis des Knorpels zur Chorda bei Siredon pisciformis. R. de la sc. nat. soc. St. Pétersbourg. Année 3. N. 3. p. 172—175. (Russisch.)

Vejnar, Jos., Ein methodischer Beitrag zum Studium der Bewegungsvorgänge in den Knorpelzellen. Aus dem Instit. für experim. Pathologie von A. Spina in Prag. Allg. Wiener med. Z. Jg. 37. 1892. N. 19. S. 208.

Solger, P., Zur Kenntnis der Wirkung des Aethylalkohols auf die Gewebe. A. für mikrosk. Anat. Bd. 39. H. 2. S. 343—352.

Wolters, Max, Zur Kenntnis der Grundsubstanz und der Saftbahnen des Knorpels. Zur Richtigstellung. A. für mikrosk. Anat. B. 38. 1891. H. 4. S. 618—621.

Sieveking, H., Beiträge zur Kenntnis des Wachstums und der Degeneration des Knorpels nach Beobachtungen am Kaninchen- und Mäuseohr. Mit 2 Taf. Naumburg a/S. 1891. 8°. 15 SS. Inaug.-Diss. von Straßburg i/E.

Tenderich, Heinrich, Untersuchungen über die Struktur des normalen und des pathologisch veränderten Knorpels. Aus dem pathol. Instit. der K. Universität Greifswald. Greifswald 1892. 8°. 46 SS. Mit 1 Taf. Inaug.-Diss.

Pickardt, Max, Ueber die chemischen Bestandteile des Hyalinknorpels. Berlin 1891. 8°. 33 SS. Inaug.-Diss.

Pansini, S., Sulla costituzione della cartilagine e sulla origine delle fibre elastiche nella cartilagine reticolata od elastica. Giornale dell' Assoc. Napolitana dei medici e naturalisti. T. 2. 1891. p. 37.

Heller, Julius, Beiträge zur Histogenese der elastischen Fasern im Netzknorpel und Ligamentum nuchae. Mit 1 Taf. Monatshefte für prakt. Dermatologie. B. 14. 1892. N. 6. S. 217—237.

VIII. Knochengewebe.

Carnot, Adolphe, Sur la composition des ossements fossiles et la variation de leur teneur en fluor dans les différents étages géologiques. C. R. hebdomadaires de l'académie des sciences. T. 115. 1892. N. 4. p. 243—246.

Nordon, Jean, Das pathologische Wachstum der Knochen. Berlin 1892. 8°. 40 SS. Inaug.-Diss.

Benedikt, Moriz, Zur Lehre vom Knochenwachstum. C. für die medicinischen Wissenschaften. 1892. N. 29. S. 349—351; N. 30. S. 359—362.

Wolff, Julius, Das Gesetz der Transformation der Knochen. Berlin, August Hirschwald, 1892. Fol. XIII, 152 SS. 12 Taf.

Vivante, R., Contributo allo studio della fina anatomia del tessuto osseo normale. 1 tav. Internat. Monatsschr. f. Anat. und Physiol. B. 9. 1892. H. 10. p. 394—405.

Cleland, John, How our Bones crow. Read 2. December 1891. 1 Pl. Pr. Philos. Soc. of Glasgow. V. 23. 1891/92. p. 55—66.

Picqué, Formule de l'ossification des phalanges des métacarpiens de la clavicule et des côtes. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 11. p. 247—248.

Symington, J., and *Thomson, H. A.,* A. Case of defective endochondral Ossification in a human Foetus. With 3 Plates. Pr. of the R. Society of Edinburgh. V. 18. 1890/91.

Matschinsky, N., Ueber das normale Wachstum der Röhrenknochen des Menschen sowie einige Thatsachen betreffend den normalen Bau des Knochengewebes. Aus dem histologischen Laboratorium von Th. Zawarykin in St. Petersburg. Mit 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. H. 2. S. 151 —215.

Derselbe, Ueber normale Struktur der cylindrischen Knochen beim Menschen. St. Petersburg, A. Transchel, 1891. 123 SS. 1 Taf. 8°. Inaug.-Diss. (Russisch.)

Corradi, G., Dei principali nuclei di ossificazione che possono rinvenirsi all' epoca della nascità. Studio medico-legale sul fondamento di 285 osservazioni. L'Anomalo. Anno 3. 1891.

Carnot, A., Recherches du fluor dans les os modernes et les os fossiles. C. R. hebdomadaires de l'académie des sciences. T. 114. 1892. N. 21. p. 1189–1192.

Julien, Alexis, Loi de l'apparition du premier point épiphysaire des os longs. C. R. hebdomadaires de l'académie des sciences. T. 114. 1892. N. 15. p. 926—929.

Heidenhain, M., Ueber die Riesenzellen des Knochenmarkes und ihre Centralkörper. Sb. d. Physik.-medic. Ges. Würzburg. Jg. 1892. N. 8. S. 130—133.

Derselbe, Ueber die Riesenzellen des Knochenmarkes und ihre Centralkörper. Sb. der Physik.-medic. Ges. Würzburg 1892. Juli. S.-A. 5 SS.

Marquis, Carl, Das Knochenmark der Amphibien in den verschiedenen Jahreszeiten. Dorpat, 1892. 8°. 82 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Freiberg, H., Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration der Blutkörperchen im Knochenmark. Inaug.-Diss. Dorpat. 8°. 81 SS.

Pilliet, A., Pigmentation de la moelle osseuse chez les reptiles. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. Sér V. T. 6. F. 8. p. 247–249.

Nicolas, A., Développement et structure des os. Traité d'anatomie humaine publié sous la direction de P. Poirier. Paris 8. VII et 530 pp. Avec 472 fig.

IX. Muskelgewebe.

Schadow, Gottfried, Lehre von den Knochen und Muskeln, von den Verhältnissen des menschlichen Körpers und von den Verkürzungen. Mitarbeiter: Ferd. Berger. 30 Taf. zum Gebr. bei der K. Akademie der Künste. Berlin, E. Wasmuth, 1892. 8 Bl. 31 Taf. gr. fol.

Apáthy, Stephan, Ueber die kontraktilen Elemente der Muskelfaser und über die leitenden Elemente der Nervenfibrillen. Revue über den Inhalt des Ertesitö. Sb. der med.-naturw. Sektion des siebenbürger Museums-Vereins, naturw. Abt. B. 14. 1892. H. 1. S. 122.

Derselbe, Kontraktile und leitende Primitivfibrillen. Mit 1 Taf. Mitteilungen aus der Zool. Station zu Neapel. B. 10. 1892. H. 3. S. 355—375.

Bütschli, Otto, Ueber den feineren Bau der kontraktilen Substanz der Muskelzellen von Ascaris nebst Bemerkungen über die Muskelzellen einiger anderer Würmer. Mit 1 Taf. Festschrift zum 70. Geburtstage Rudolf Leuckart's. S. 328—336.

Eimer, G. H. Th., Die Entstehung und Ausbildung des Muskelgewebes, insbesondere die Querstreifung desselben als Wirkung der Thätigkeit betrachtet. Mit 13 Holzschn. Z. für wiss. Zoologie. B. 53. 1892. Suppl. S. 67—111.

Christomanos, Anton A. und ***Strössner, Edmund,*** Beitrag zur Kenntnis der Muskelspindeln. Mit 4 Taf. Aus dem anat. Institute von Carl Toldt an der K. K. Universität in Wien. Sitzungsb. der K. Akad. der Wissenschaften, Math.-naturwiss. Kl. B. 100. Abt. III. 1891. H. 8–10. S. 417–435.

Tourneux, F., Sur les modifications structurales que présentent les muscles jaunes du Dytique pendant la contraction. 1 pl. J. de l'anat. et de la phys. Année 28. 1892. N. 6. p. 573—581.

Krösing, Rudolf, Ueber die Rückbildung und Entwickelung der quergestreiften Muskelfasern. Mit 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 128. 1892. H. 3. S. 445—484.

Pilliet, A. H., Études sur la constitution de la fibre musculaire striée. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. 1892. Série V. T. 6. F. 21. p. 566—573.

Derselbe, Sur la constitution homogène de la fibrille des fibres musculaires striées. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Série IX. T. 4. 1892. N. 14. p. 321—324.

Schaffer, Josef, Ueber Sarkolyse beim Menschen. (Vorl. Mitt.) Sitzungsber. der K. Akad. der Wiss. in Wien, Math.-naturw. Klasse. B. 101. Abt. III. Mai 1892. S. 293—298.

Derselbe, Ueber Sarkolyse beim Menschen. Verhandlungen der Anat. Gesellsch. auf der 6. Versammlung in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 254—258. Diskussion: Born.

Kerschner (v. Ebner), Ueber Muskelspindeln. Verhandlungen der Anat. Ges. auf der 6. Versammlung in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 85—89. Diskussion: v. Koelliker, Waldeyer.

Ewald, J. Rich., Ein Beitrag zur Erkenntnis der Querstreifung des Muskels. Aus dem physiol. Institut der Universität Straßburg. Nach Versuchen von R. Oppenheimer. A. für die gesamte Physiol. B. 52. 1892. H. 3, 4. S. 186—190.

Roule, Louis, Étude sur le développement et la structure du tissu musculaire. Toulouse 1891. 4°. 47 pp. Thèse de Paris.

Knoll, Ph., Ueber protoplasmaarme und protoplasmareiche Muskulatur. Mit 9 Taf. Denkschr. der K. Akad. der Wiss., Math.-naturw. Klasse. B. 58. 1891. S. 633—700.

Solger, B., Zur Kenntnis der Wirkung des Aethylalkohols auf die Gewebe (Knorpel- und Muskelgewebe). Mit 1 Holzschnitt. A. für mikrosk. Anatomie. B. 39. 1892. H. 2. S. 343—352.

v. Thanhoffer, L., Ueber die Nervenendigung der quergestreiften Muskelfasern und über Re- und Degeneration derselben im lebenden Körper. A. A. Jg. 7. 1892. N. 19/20. S. 635—638.

Derselbe, Neuere Untersuchungen über den Bau und die Nervenendigungen der quergestreiften Muskelfasern. Ungar. A. für Med. 1892. Jg. 1. p. 235—251. 1 Taf.

v. Kries, J., Untersuchungen zur Mechanik des quergestreiften Muskels. 4. Mitteilung. A. für Anat. u. Physiol. Physiolog. Abt. Jg. 1892. H. 1, 2, S. 1—22.

Wythe, J. H., The ultimate Structure of striated Muscle. Occidental Med. Times. Sacramento 1892. V. 6. p. 612—617.

v. Korányi, A., und *Vas, F.*, Ueber den Zusammenhang zwischen mikroskopischen und elektromotorischen Veränderungen des quergestreiften Muskels während der Atmung. Mitteil. aus dem phys. Labor. der K. ung. Veter.-Akad. Mathem. u. naturw. Berichte aus Ungarn. B. 10. Okt. 1891/92. S. 197—199.

Nelson, E. M., Striped Muscle Fibre of Pig. The Journal of the Quekett Microscopical Club. Series II. V. 5. 1892. N. 31. p. 1—4.

Rollett, Alexander, Untersuchungen über Kontraktion und Doppelbrechung der quergestreiften Muskelfasern. Besprochen von W. Biol. C. B. 12. 1892. N. 1. S. 8—26.

De Bruyne, C., Contribution à l'étude de l'union intime des fibres musculaires lisses. A. de biologie. T. 12. 1892. S.-A. 36 pp. 1 Taf. u. F. 3. p. 345—380.

De Bruyne, De la présence du tissu réticulé dans la tunique musculaire de l'intestin. Travail du laboratoire d'histologie de l'Université de Gand. C. R. hebdomadaires de l'académie des sciences. T. 113. 1891. N. 24. p. 865—868.

Bataillon, E., Quelques mots sur la phagocytose musculaire à propos de la réponse de Metschnikoff à ma critique. Faculté des sciences de Lyon, Laboratoire de zoologie. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Série IX. T. 4. 1892. N. 13. p. 283.

Nicolas, A., Note sur les ponts intercellulaires des fibres musculaires lisses. Bull. des séances de la société des sciences de Nancy. Année 4. N. 7. Juillet 1892. p. 39—42.

Ballowitz, E., Ueber den feineren Bau der Muskelsubstanzen. I. Die Muskelfaser der Cephalopoden. Mit 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. H. 2. S. 291—324.

Halban, Josef, Die Dicke der quergestreiften Muskelfasern und ihre Bedeutung. Aus dem anat. Institute von Emil Zuckerkandl in Wien. 12 Fig. Anat. Hefte. Abt. I. H. 9 (B. 3. H. 2). S. 269—308.

Korotneff, A., Histolyse und Histogenese des Muskelgewebes bei der Metamorphose der Insecten. Biol. C. B. 12. N. 9 u. 10. S. 261—265.

Maurer, F., Ueber die Herkunft des Bindegewebes im Muskel bei Siredon pisciformis. Morph. Jbr. B. 18. H. 2. S. 327—348.

Ewart, J. C., The electric Organ of the Skate, Pr. of the R. Society London. V. 50. N. 306. p. 474—476.

X. Nervengewebe und Nervenendigungen.

Glazebrook, R. T., and ***Skinner, S.,*** Some Notes on Clark's Cells. Pr. of the Cambridge Philosophical Society. V. 7. P. 5. 1892. p. 50.

Van Gehuchten, A., Les cellules nerveuses du sympathique chez quelques mammifères et chez l'homme. La cellule. T. 8. F. 1. p. 81—95.

Ségall, Benjamin, Sur les anneaux intercalaires des tubes nerveux produits par imprégnatien d'argent. Travail fait dans le laboratoire de Cornil. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 16. p. 359—360

Derselbe, Nouveaux anneaux ou anneaux intercalaires des tubes nerveux produits par l'imprégnation d'argent. C. R. hebdomadaires de l'académie des sciences. T. 114. 1892. p. 558-559.

Wlassak, Rudolf, Notiz, die Ringbänder der Nerven betreffend. C. für Phys. B. 6. N. 10. S. 297—299.

Johansson, J. E., Die Ringbänder der Nervenfaser. 1 Taf. A. für Anat. u. Physiol. Abt. f. Physiol. Jg. 1892. Suppl.-Bd. S. 41-53.

Valenti, Giulio, Contribution à l'histogenèse de la cellule nerveuse et de la névrologie du cerveau de certains poissons chondrostéiques. Arch. italiennes de biologie. T. 16. 1891. F. 2, 3. p. 247—252.

Beard, J., The Histogenesis of Nerve. A. A. Jg. 7. 1892. N. 9, 10. p. 290—302.

Demor, J., Contribution à l'étude de la fibre nerveuse spinale. Structure du cylindre-axe et de l'étranglement de Ranvier. Bruxelles 1891. 8°. 55 pp. avec 2 pl.

Cajal, S. Ramón y, Nuevo concepto de la histología de los centros nerviosos. Revista de scienc. méd. de Barcelona. 1892. N. 16. 20, 22 y 23. 68 pp. S.-A.

Taft, M. B., De l'histogénèse des fibres du grand sympathique chez l'homme et les mammifères. Paris 1892. 4°. 31 pp. Thèse.

Berkley, Henry J., The Nerves and Nerve Endings of the Mucous Layer of the Ileum as shown by the rapid Golgi Method. 4 Fig. A. A. Jg. 8. 1892. N. 1. p. 12—19.

Smirnow, R. E., Materialien zur Histologie des peripherischen Nervensystems der Batrachier. Kasan 1891. 106, X. VIII pp. 8°. Inaug.-Diss. (Russisch.)

Marchesini, R., Sopra alcune speciali cellule nervose dei lobi ottici della rana. Boll. d. R. Acc. med. di Roma. Anno 18. 1892. F. 5. p. 485 - 487.

Colella, R., Sulla istogenesi della nevroglia nel midollo spinale. Pavia 1892. 8°. 10 pp.

Demor, J., Quelques mots sur la structure et sur la fonction de la fibre nerveuse cérébro-spinale. J. de médecine, chirurg. et pharmacol. Bruxelles 1891. N. 92. p. 649—658.

Blocq, Paul, et *Marinesco, G.,* Sur un système tubulaire spécial des nerfs. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Série IX. T. 5. 1892. N. 27. p. 661—664.

Dieselben, Sur un système tubulaire spécial des nerfs. G. médicale de Paris. Année 63. Série VIII. T. 1. N. 31. 1892. p. 361—363.

Paladino, Giovanni, Di una disposizione particolare a gomitolo del cilindrasse nei centri nervosi. Con 3 fig. A. A. Jg. 7. 1892. N. 3. p. 77—80.

Vas, Friedrich, Studien über den Bau des Chromatins in der sympathischen Ganglienzelle. Aus dem histol. Laborat. der I. med. Klinik von V. Koranyi in Budapest. Mit 1 Taf. A. für mikroskopische Anatomie. B. 40. 1892. H. 3. S. 375—389.

Magini, G., Ancora sulla ubicazione del nucleolo nella cellula nervosa motoria. Anomalo 1891. V. 3. p. 174.

Owsjannikow, Ph., Zur Struktur der Nervenfaser. Mélanges biologiques tirés du bulletin de l'acad. imp. des sciences de St. Pétersbourg. T. 13. 1891. p. 101—112.

Herrick, C. L., Histogenesis and Physiology of the nervous Elements. Reprint. from the Denison Quarterly. J. of Compar. Neurology. V. 2. 1892, Dec. p. 137—149.

Paladino, G., Della continuazione del nevroglio nello scheletro mielinico delle fibre nervose e della costituzione pluricellulare del cilindrasse. Rendiconti d. Accademia d. scienze fisiche e matemat. di Napoli. V. 6. F. 7—12. p. 153—158.

Nothhafft, Albrecht, v., Neue Untersuchungen über den Verlauf der Degenerations- und Regenerationsprocesse am verletzten peripheren Nerven. 1 Taf. u. 2 Textfig. Z. f. wiss. Zool. B. 55. 1892. H. 1. p. 134—188.

Huber, G. Carl, Ueber das Verhalten der Kerne der Schwann'schen Scheide bei Nervendegeneration. Physiol. Institut der Univ. Berlin, mikrosk.-biolog. Abt. Mit 4 Fig. im Text. A. f. mikrosk. Anat. B. 40. 1892. H. 3. S. 409—417.

Mays, Carl, Ueber die Entwickelung der motorischen Nervenendigung. Z. f. Biologie B. 19. Neue Folge B. 11. 1892. H. 1. S. 41—85.

Macpherson, John, Vacuolation of Nerve-cell Nuclei in the Cortex in two Cases of cerebral Concussion. The Lancet. V. 1. 1892. N. 21 = Whole N. 3586. p. 1127—1129.

The minute Anatomy of the Central Nervous System according the Golgi's Method. 1) Sur la structure de l'écorce cilialé de quelques mammifères par J. Ramón y Cajal. La Cellule. T. 7. F. 1. p. 125. 2) La structure des centres nerveux, la moelle epinière et le cervelet par A. van Gehuchten. Ibid. p. 181. 3) Verhandlungen der Anat. Ges. 1891. Von A. von Koelliker on this subject. Translated and abstracted by William Aldren Turner. The Journal of Anat. and Physiol. V. 26. New Series V. 6. Part 2. 1892. p. 271—275.

Quenu et *Lejars,* Étude anatomique sur les vaisseaux sanguins des nerfs. A. de névrologie. T. 23. N. 67. p. 1—35.

Kallius, E., Ueber Neurogliazellen in peripherischen Nerven. Nachrichten d. K. Ges. der Wissenschaften zu Göttingen. 1892. S. 513—515.

Dohrn, A., Studien zur Urgeschichte des Wirbeltierkörpers. 17. Nervenfaser und Ganglienzelle. Histogenetische Untersuchungen. Mit 7 Taf. Mitt. aus der Zool. Station zu Neapel. B. 10. 1891. H. 2. S. 253—341.

Pansini, S., Dei corpuscoli di Pacini nel periosteo degli uccelli. Giorn. d. associaz. napol. med. e natur. Anno 2. Punt. 1. 1891. p. 53—57.

Fusari, Romeo, Sul modo di distribuirsi delle fibre nervose nel parenchima della milza. Con 4 incisioni. Laboratorio di patologia ed istologia, R. università di Pavia. Monitore zoologio italiano. Anno 3. 1892. N. 7/8. p. 144—148.

Derselbe, De la terminaison des fibres nerveuses dans les capsules surrénales des mammifères. Avec 1 pl. A. italiennes de biologie. T. 16. 1891. F. 2, 3. p. 262—275.

Derselbe, Contributo allo studio delle terminazioni nervose e dello sviluppo delle capsule surrenali. La Sicilia medica. Anno 2. 1890. F. 10, 11. p. 768—775.

Petrini, Note sur la présence de corpuscules de Pacini et de ganglions nerveux dans le pancréas du chat. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Série IX. T. 4. 1892. N. 13. p. 275—276.

Pilliet, A., Note sur la présence de corpuscules de Pacini dans la muqueuse anale de l'homme. Bulletins de la société anatomique de Paris. Année 67. 1892. Série V. T. 6. F. 10. p. 315—316.

Van Gehuchten, A., Contributions à l'étude de l'innervation des poils. Avec 5 figures. A. A. Jg. 7. 1892. N. 12. p. 341—348.

Dogiel, A. S., Die Nervenendigungen in Meissner'schen Tastkörperchen. Mit 1 Taf. Internat. Monatsschr. für Anat. und Phys. B. 9. 1892. H. 2. S. 76—85. Mit 1 Taf.

Derselbe, Die Nervenendigungen in der Haut der äußeren Genitalorgane des Menschen. 2 Taf. und 1 Holzschn. A. mikr. Anat. B. 41. H. 4. S. 585—612.

Ruffini, Angelo, Sulla terminazione nervosa nei fusi muscolari e sul loro significato fisiologico. Da laboratorio della clinica medica di Bologna (A. Murri). Nota preventiva. Atti della Reale accademia dei Lincei. Anno 289. Serie II. Rendiconti. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. V. 1. F. 1. 2 Semestre 1892. p. 31—38. Con 2 fig.

Derselbe, Sur la terminaison nerveuse dans les faisceaux musculaires et sur leur signification physiologique. Laboratoire de clinique médicale de Bologne. A. italiennes de Biologie. T. 18. 1892. F. 1. p. 106—114.

Derselbe, Di una particolare reticella nervosa e di alcuni corpuscoli del Pacini che si trovano in connessione cogli organi muscolo-tendinei del gatto. Atti della Reale accademia del Lincei. Anno 289. 1892. Serie II. Rendiconti. Classe di scienze fisiche, matemat. e naturali. V. 1. F. 12. 1 Semestre 1892. p. 442—446. Con figure.

Derselbe, Sur un réticule nerveux spécial, et sur quelques corpuscules de Pacini qui se trouvent en connexion avec les organes musculo-tendineux du chat. Laboratoire de la clinique médicale de Bologne. Arch. italiennes de biologie. T. 18. 1892. F. 1. p. 101—106.

Bunge, Richard, Die Nervenendigungen der Froschhaut. Guben 1892. 8°. 21 SS. Med. Inaug.-Diss. von Halle a/S.

Berkley, Henry J., The Nerve Endings in the Mucosa of the small intestines, Muscularis mucosae and Cortex of the Kidney. Read before the Johns Hopkins Hospital Medical Society. 1892. Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. V. 3. N. 23. p. 73.

Müller, Erik, Zur Kenntnis der Ausbreitung und Endigungsweise der Magen-, Darm- und Pankreasnerven. Aus der histol. Anstalt des Carolini'schen Instituts zu Stockholm. Mit 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 40. 1892. Heft 3. S. 390—408.

Morgenstern, Michael, Ueber das Vorkommen von Nerven in den harten Zahnsubstanzen. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 10. 1892. S. 436–437.

Trinchese, Salvatore, Recherches sur la formation des plaques motrices. A. italiennes de biologie. T. 17. 1892. F. 3. p. 404—412.

Korolkow, P., Endigung der Nerven in den Speicheldrüsen. 1 Fig. Revue de la société des sciences nat. de St. Pétersbourg. Année 3. 1892. N. 3/4. S. 109—112. (Russisch.)

Derselbe, Die Nervenendigung in den Speicheldrüsen. Mit 1 Abb. Aus dem histol. Laboratorium von A. S. Dogiel in Tomsk. Vorläufige Mitteilung. A. A. Jg. 7. 1892. N. 18. S. 580–582.

Cajal, S. Ramón y, El plexo de Auerbach de los Batracios (con 2 grabados). Trabajos del laborat. de histol. de la facultad de med. de Barcelona. Febr. de 1892. p. 23–28.

v. Lenhossék, M., Die Nervenendigungen in den Endknospen der Mundschleimhaut der Fische. Verh. der Naturf. Ges. zu Basel. B. 10. H. 1. S.-A. 9 SS. 1 Taf.

Van Gehuchten, A., Sur les terminaisons nerveuses libres intraepidermiques. Verh. der Anat. Ges. auf der 6. Versamml. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. p. 64-69. Demonstration: p. 271-272.

Mondio, G., Contributo allo studio delle terminazioni nervose nei polmoni dei batraci anuri mercè la vitale colorazione dell' blù di metilene. Giorn. d. ass. napol. di med. et nat. Napoli 1891. T. 2. p. 358-367. Con 1 tavola.

Retzius, Gustaf, Die Endigungsweise des Riechnerven. Biolog. Untersuch. Neue Folge B. 3. S. 25–28.

Derselbe, Die Endigungsweise des Gehörnerven. Biolog. Untersuch. Neue Folge B. 3. S. 29–36.

Derselbe, Die sensiblen Nervenendigungen in der Haut des Petromyzon. Biolog. Untersuch. Neue Folge B. 3. S. 37—40. 1 Taf.

Derselbe, Zur Kenntnis der motorischen Nervenendigungen. Biolog. Unters. Neue Folge B. 3. S. 41–52. 7 Taf.

Derselbe, Zur Kenntnis der Nerven der Milz und der Niere. Biolog. Unters. Neue Folge B. 3. S. 53—56. 1 Taf. und 2 Abb. im Text.

Derselbe, Ueber die Anfänge der Drüsengänge und die Nervenendigungen in den Speicheldrüsen des Mundes. Biol. Untersuchungen. Neue Folge B. 3. S. 59—64. 1 Taf.

Derselbe, Biologische Untersuchungen. Neue Folge. B. 4. 1892. 22 Taf. (Inhalt siehe S. 41.)

Niemack, J., Der nervöse Apparat in den Endscheiben der Froschzunge. 2 Fig. Anat. Hefte. H. 5. 1892. S. 235–248.

Cavazzani, A., e *Stefani, U.,* Le terminazioni nervose dei muscoli laringei del cavallo. A. med. V. 16. F. 1. p. 87—90.

Crisafulli, G., I nervi della glandula tiroide. Boll. dei Acad. Gisenia di scienze naturali in Catania. Nuova Ser. F. 25.

Andersson, O. A., Die Nerven der Schilddrüse. Stockholm. 8°. 3 SS.

Cajal, S. Ramón y, y *Sala, Claudio,* Terminación de los nervios y tubas glandulares del pancreas de los vertebrados. Barcelona, 28. Dec. 1891. 15 pp. 5 Fig.

v. Herff, O., Ueber den feineren Verlauf der Nerven im Eierstock des Menschen. Z. für Geburtsh. u. Gynäkol. B. 24. H. 2. S. 289—308.

Schulze, F. E., Freie Nervenenden in der Epidermis der Knochenfische. Sb. der K. preuß. Akad. der Wissenschaften. Berlin. N. 8-9. S. 87—88.

Derselbe, Dasselbe. Naturwiss. Rundschau. Jg. 7. N. 21. S. 269—270.

v. Thanhoffer, L., Ueber die Nervenendigung der quergestreiften Muskelfasern etc. A. A. Jg. 7. N. 19–20. S. 635—638.

XI. Blutgefässe, Lymphgefässe und Lymphdrüsen.

Ranvier, L., Le système vasculaire. Leçons faites au collège de France. J. de micrographie. Année 15. 1891. N. 10—11. p. 295—303; Année 16. 1892. N. 1. p. 7—13. (A suivre.)

Derselbe, Le système vasculaire. Leçons faites au collège de France. (Suite.) J. de micrographie. Année 16. 1892. N. 2. p. 37—46. (A suivre.)

Derselbe, Le système vasculaire. Leçons faites au collège de France. (Suite.) J. de micrographie. Année 16. 1892. N. 5. p. 135—142.

Derselbe, Des branches vasculaires coniques et des inductions auxquelles elles conduisent au sujet de l'organisation de l'appareil vasculaire sanguin. C. R. hebdomadaires de l'acad. des sciences. T. 114. 1892. N. 11. p. 570—574.

Derselbe, Des branches vasculaires coniques et des inductions auxquelles elles conduisent au sujet de l'organisation de l'appareil vasculaire sanguin. J. micrographie. Année 16. 1892. N. 4. p. 104—107.

Kolossow, A., Ueber die Struktur des Endothels der Pleuroperitonealhöhle, der Blut- und Lymphgefäße. (Vorl. Mitt.) Biolog. C. B. 12. 1892. N. 3. S. 87—94.

Derselbe, Ueber den Bau des pleuro-peritonealen und Gefäßepithels (Endothels). Denkschr. der physico-med. Ges. an der K. Moskauer Univ. Jan.—Feb. N. 1. S. 30—110. 1 Taf. (Russisch.)

Retterer, Ed., Du tissu angiothélial des amygdales et les plaques de Peyer. Mémoires de la société de biolog. Sér. IX. T. 4. 1892. p. 1—11.

Engelmann, Georg, Ueber das Verhalten des Endothels der Blutgefäße bei der Auswanderung der Leukocyten. Dorpat 1891. 8°. 32 SS. 1 Taf.

Rex, Hugo, Beiträge zur Morphologie der Hirnvenen der Amphibien. 1 Taf. Morph. Jb. B. 19. H. 2. S. 295—311.

Schulmann, T., Untersuchungen über die Struktur des elastischen Gewebes der gesunden und kranken Arterienwand. Dorpat, E. J. Karow, 1892. 8°. 25 SS. Wohl Inaug.-Diss.

Calori, L., Sulla parte devuta al Malpighi nello scoprimento della structura delle glandole linfatiche, sull' inviluppo venoso e la rete venosa, collegante di esse. Bologna 1891. 4°. 17 pp. Con 1 tavola.

Foà, P., Sulla produzione di elementi incolori nelle ghiandole linfatiche. Giorn. di R. Accad. di med. di Torino. Ser. III. V. 39. 1891. p. 766—768.

Johnstone, A. W., Function and Pathology of the adenoid Tissue. Cincinnati Lancet Clinic. V. 28. p. 618—622.

Oehl, E., Sur les coeurs lymphatiques postérieures de la grénouille. A. ital. de biolog. T. 17. F. 3. p. 375—388.

Zweiter Theil.

Systematische Anatomie.

I. Allgemeines, Nekrologe, Varia.

Henke, Wilh., Jakob Henle. A. für Anat. und Physiol. Anat. Abt. Jg. 1892. H. 1. 2. S. 1—32.

von Bardeleben, Karl, Albert von Koelliker zum 50-jähr. Doktorjubiläum. Deutsche med. W. 1892. N. 12.

Wiedersheim, R., Albert von Koelliker. Zu seinem 50-jähr. Doktorjubiläum. Münchener med. W. Jg. 39. 1892. N. 14. S. 241.

His, Wilh., Zur Erinnerung an Wilh. Braune. (Mit dem Bildnis von Wilh. Braune.) A. für Anat. und Physiol., Anat. Abt. 1892. S. 231—256. (S.-A.)

Biedermann, W., Ernst von Brücke. A. A. Jg. 7. N. 2. S. 60—61.

von Bardeleben, Karl, Carl Frommann †. A. A. Jg. 7. 1892. N. 13 und 14. S. 437—439.

Derselbe, Wilhelm Braune †. A. A. Jg. 7. 1892. N. 13 und 14. S. 440—445.

Derselbe, Josef Oellacher. A. A. Jg. 7. 1892. N. 16/17. S. 556—557.

Derselbe, Hermann von Meyer. Ebenda. N. 19/20. S. 650—654.

Derselbe, Goethe als Anatom. Goethe-Jahrbuch. B. 13. 1892. S. 163—180. (Enthält u. a. Bruchstücke aus bisher unbekannten anat., besonders osteol. Arbeiten Goethe's.)

Hamy, E. T., Hommage à la mémoire de Quatrefages de Bréau. Discours prononcé à l'ouverture du cours d'anthropologie du muséum d'histoire naturelle, le 31 mai 1892. Paris 1892. 8°. Avec portrait.

Owen, Sir Richard, 1804—1892. Obituary. Brit. Med. J. 1892. V. 2. p. 1411—1415.

Roth, M., Andreas Vesalius Bruxellensis. 8°. VIII u. 500 SS. Mit 30 Taf.

Vaucaire, R., Sur Habicot, sur l'anatomie et la chirurgie de son temps. 4°. Paris 1891. 235 pp. 1 pl.

Schmaltz, Die Ausbildung des anatomischen Unterrichts und seine Bedeutung für die praktische Tierheilkunde. Festrede gehalten am Geburtstage Sr. Maj. des Kaisers und Königs in der tierärztl. Hochschule zu Berlin. Berl. tierärztl. W. Jg. 1892. N. 6. S. 61—67.

La Tour, Deuxième examen de doctorat. Anatomie et biologie. Paris 1892. 8°. 78 pp.

Theotonio da Silva, J., Vocabulario medico. Medic. Contemp. Lisboa 1892. V. 10. p. 9. 17. 27.

Krause, W., On anatomical Nomenclature. Report of the sixty-first Meeting of the British Association for the Advancement of Science held at Cardiff in August 1891; London 1892. p. 682—683.

Derselbe, On anatomical Nomenclature. Internat. Monatsschr. für Anat. und Physiol. B. 9. 1892. H. 1. S. 37—39.

Cleland, John, Lecture on Anatomy as a Science and in Relation to medical Study. Delivered at the Opening of the Medical Session in the University of Glasgow. Oct. 18. 1892. The Lancet. 1892. V. 2. N. 17 = Whole N. 3608. p. 928—929.

Rules of Nomenclature adopted by the International zoological Congress held in Paris. France 1889. Translated from the French by Moritz Fischer. The Americ. Naturalist. V. 26. 1892. N. 305. p. 383—388.

Wilder, B. G., American Reports upon anatomical Nomenclature 1889/90. Ithaca, New York. 1892. 8⁰. 4 pp.

Benedikt, Moriz, Die Benennungsfrage in der Schädellehre. Mitteil. d. Anthrop. Ges. in Wien. B. 22. Neue Folge B. 12. 1892. N. 4. p. 101—105.

Froriep, Aug., Ueber den Gebrauch der Worte proximal und distal. A. A. Jg. 7. 1892. N. 23/24. S. 764—767.

Girard, Charles, Observations sur quelques points de la nomenclature zoologique. Congrès internat. de zoolog. 2. sess. à Moscou du 10./22.—18./30. août 1892. Partie I. 1892. p. 74—97.

Puschmann, T., Die kulturhistorischen Ursachen der Beschneidung. Mitt. d. Wiener medic. Doktorencollegiums. 1891. Jg. 17. S. 68. 89. 94. 109. 117.

Brissaud, Edouard, Histoire des expressions populaires relatives à l'anatomie, à la physiologie et à la médecine. Paris, G. Masson, 1892. 8⁰. 357 pp.

Brücke, Ernst, The human Figure; its Beauties and Defects. With a Preface by William Anderson. Authorised Translation revised by the Author. London, H. Grevel and Co., 1891. 8⁰. 201 pp.

Nicolucci, G., La statura dell' uomo. Anomalo. Napoli 1891. T. 3. p. 225—231.

Martone, V., Compendio di anatomia delle forme esterne del corpo umano ad uso degli allievi pittori e scultori. 106 fig. 316 pp. Porti 1892.

Hagen, Ueber die künstlichen Verunstaltungen des menschlichen Körpers. Naturw. Ver. in Hamburg und Deutsche anthrop. Ges. Gruppe Hamburg-Altona. 9. Nov. 1892. Correspondenzbl. d. Deutsch. Ges. für Anthrop., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 24. N. 6. S. 51—52.

Paulier, Armand, B., Recherches sur la notion de surface en anatomie; détermination de la surface des organes en général et du cerveau en particulier par la méthode des pesées (mensurations faites sur vingt-deux cerveaux). Paris 1892. 8⁰. 24 pp.

Dewitz, J., On some Methods of Arranging biological Specimens. With Fig. Zoolog. Anz. Jg. 15. 1892. N. 395. S. 254—258.

Werner, Franz, Zoologische Miscellen: 1) Konvergenz oder Verwandtschaft (Zahnwale und Pinguine — Bartenwale und Alken). — 2) Noch etwas über die Zeichnung der Tiere. — 3) Die Epitrichialskulptur der Schlangenepidermis. Biol. C. B. 12. 1892. N. 9/10. S. 268—280.

Driesch, Hans, Kritische Erörterungen neuerer Beiträge zur theoretischen Morphologie. Biol. C. B. 12. 1892. N. 16. 17. S. 528—540.

Anderson, William, A Plea for Uniformity in the Delimitation of the Regions of the Abdomen. Read before the Anat. Soc. May 23. 1892. J. of Anat. and Physiol. V. 26. 1892. New Ser. V. 11. Part 4. p. 543—547.

Goethart, J. W. Chr., Het teekenen van moeilijk zichtbare bijzonderheden in mikroskopiche beelden, met behulp van de Camera lucida. Neederl. kruidkund. A. B. 6. 1892. p. 161.

Retzius, Gustaf, Biologische Untersuchungen. Neue Folge 4. 22 Taf. Stockholm. Leipzig 1892. 70 SS. 4°.

Inhalt: Das sensible Nervensystem der Polychäten. — Das sensible Nervensystem der Mollusken. — Die Nervenendigungen in dem Geschmacksorgan der Säugetiere und Amphibien. — Die Nervenendigungen in den Endknospen, resp. Nervenhügeln der Fische und Amphibien. — Ueber die sensiblen Nervenendigungen in den Epithelien bei den Wirbeltieren. — Ueber die Nervenendigungen an den Haaren. — Ueber die neuen Prinzipien in der Lehre von der Einrichtung des sensiblen Nervensystems. — Kleinere Mitteilungen von dem Gebiete der Nervenhistologie. — Weiteres über die Gallencapillaren und den Drüsenbau der Leber.

Bowman, Sir *W.,* The collected Papers. Edit. by J. Burdon-Sanderson and J. W. Hulke. 2 V. London 1892. 4°. XXIII u. 288 and XXX u. 422 pp. 2 Portr. Pl. and Fig.

Inhalt (sow. anat.): B. 1. On the minute Structure and Movements of voluntary Muscle. — On the Structure and Use of the Malpighian Bodies of the Kidney with Observations on the Circulation through that Gland. – On the Process of Ossification. — On striped and unstriped Muscle. — On fibrous and vesicular nervous Tissue. — On the Skin, Nails and Hairs. — On the olfactory Region. — On the Cochlea. — Mucous Membrane. — Muscle. — The Pacinian Bodies.

Ruge, Georg, Der Verkürzungsprozeß am Rumpfe von Halbaffen. Eine vergleichend-anat. Untersuchung. Mit 4 Taf. und 8 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 18. 1892. H. 2. S. 185—326.

Durchschnittsmaße. Absolute, des fötalen Schädels und seines Inhaltes (geordnet nach Schwangerschaftsmonaten). Bericht der K. Univ.-Frauenklinik in München. Leipzig 1889/90. S. 677 ff. mit 2 Tab.

Schaeffer, O., Tabelle der Durchschnittsmaße einiger berechneter Organtabellen. Ber. der K. Univ.-Frauenklinik in München 1889/90. Leipzig S. 651—654.

Derselbe, Gewichtsverluste der Neugeborenen. Ebenda S. 203—305.

Girod, Paul, Manipulations de zoologie, guide pour les travaux pratiques de dissection. Animaux vertébrés. Avec 32 pl. en noir et en couleurs. Paris, J. B. Baillière et fils, 1892. 8°. VI u. 158 pp.

Jaboulay, La situation du trou nourricier des os longs et sa valeur comme point de repère dans les mensurations de ces os. Progrès médical Lyon, 1891. T. 5. p. 64—66.

Prince, J. A., A Case of congenital Hypertrophy of the Arm and Hand. Medic. Record. New York 1891. V. 40. p. 678.

Hamar, Johan Aug. Harald, Bidrag till ledgångarnes histologi. Upsala 1892. 8°. 140 pp. 8 Taf. Inaug.-Diss.

Dreyer, Friedrich, Ziele und Wege biologischer Forschung, beleuchtet an der Hand einer Gerüstbildungsmechanik. Mit 6 lithogr. Taf. Jena, Gustav Fischer, 1892. 8°. XII u. 103 SS.

His, Wilhelm, Die Entwickelung der menschlichen und tierischen Physiognomien. Eine Skizze. 51 Fig. A. für Anat. und Phys. Anat. Abt. Jg. 1892. H. 5. 6. S. 384–424.

Derselbe, Le développement de la physiognomie de l'homme et des animaux. (Titelangabe.) C. R. trav. 75. sess. soc. helvét. sc. nat. à Bâle 5.—7. Sept. 1892. p. 99.

Woods, Robert H., A few Applications of a physical Theorem to Membranes in the human Body in a State of Tension. Tr. R. Acad. of Medicine in Ireland. V. 10. 1892. p. 417–428.

Waldeyer, Durchschnitte gefrorener Leichen. Verh. der Ges. für Gynäkol. und Geburtshilfe in Berlin, vom Jan. bis April 1892. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 24. 1892. H. 1. S. 147.

Minervini, R., Contributo alla morfologia dell' adattamento funzionale degli organi. Particolarità di struttura delle arterie della cute. Boll. della società di naturalisti in Napoli. Ser. I. V. 6. 1892. F. 1.

Manouvrier, L., Détermination de la taille d'après les grands os des membres. Revue mensuelle de l'école d'anthrop. de Paris. V. 2. p. 227—233.

Nicaise, E., L'anatomie et la physiologie au XIV. siècle. 15 pp. 8°. Paris, F. Alcan.

Bernheim, L'organisme humain. Rev. méd. de l'est, Nancy 1892. Année 24. p. 673—685.

Cornevin, Ch., Études zootechniques sur la croissance. A. de physiol. normale et pathol. Année 24. 1892. Sér. V. T. 4. N. 3. p. 477—487.

Derselbe, Études zootechniques sur la croissance. J. de méd. vét. et zootechn. 1892. S. 3. T. 17. p. 449—460.

Zaborowsky, Les chemins de fer et l'accroissement de la taille; l'accroissement de la taille en Savoie. Rev. scientif. 1892. Année 50. p. 302—306.

Carlier, G., Des Rapports de la taille avec le bien-être. Étude faite dans l'arrondissement d'Evreux. Annales d'hygiène publique et de médec. légale. Sér. III. T. 27. 1892. N. 4. p. 294—344.

Schulze, F. E., Ueber die Bezeichnung der Lage und Richtung im Tierkörper. Sb. Ges. naturforsch. Freunde zu Berlin. Jg. 1892. S. 43—51.

Roule, Louis, Les affinités zoologiques des vertébrés. Rev. scientif. T. 49. N. 19. p. 588—594.

Richer, P., Canon des proportions du corps humain. Not. iconogr. de la Salpêtrière. Paris 1892. Année 5. p. 310—328.

Paterson, A. M., The Position of the Mammalian Limb; regarded in the Light of its Innervations and Development. With 3 Cuts. Studies in Anat. Owen's College. V. 1. 1892. p. 31—57.

Emery, C., Studi sulla morfologia dei membri dei mammiferi. Mem. d. accad. di scienze di Bologna. S. 5. T. 2. 1892. 18 pp.

Tourtarel, Louis, De l'identité établie par l'étude du squelette. Lyon 1892. 4°. 90 pp.

v. Kennel, Ueber einige Probleme der vergleichenden Anatomie. (Titelangabe.) Sb. naturforsch. Ges. der Univ. Dorpat. B. 10. H. 1. 1892. S. 86.

Derselbe, Ueber den Einfluß der Arbeiten Baer's auf vergleichende Anatomie und Embryologie etc. (Titelangabe.) Ebenda S. 40.

Riccardi, P., Di alcune correlazioni di sviluppo fra la statura umana e l'altezza del corpo seduto. Mem. Acc. Scienze, Lett. ed Arti di Modena. S. 2. V. 8. 1892.

Giuliani, M., Contributo allo studio della macrosomia. Boll. R. accad. med. di Roma 1891/92. V. 18. p. 465—484.

Cunningham, D. J., Delimitation of the Regions of the Abdomen. J. Anat. and Phys. V. 27. P. 2. p. 257—274.

II. Technik, Methoden für Makroskopisches.

Virchow, Rud., Die Sektions-Technik im Leichenhause des Charité-Krankenhauses, mit besonderer Rücksicht auf gerichtsärztliche Praxis erläutert. Im Anhang: Das preußische Regulativ für das Verfahren der Gerichtsärzte bei den gerichtlichen Untersuchungen menschlicher Leichen vom 13. Februar 1875. 4. Aufl. IV u. 114 SS. 4 Abbild. 8°. Berlin, A. Hirschwald.

Neelsen, F., Grundriß der pathologisch-anatomischen Technik. Stuttgart, F. Enke, 1892. 8⁰. VI u. 94 SS. 2,40 M.

Harke, Theodor, Die Sektion der oberen Atmungswege. Berl. klin. W. Jg. 29. 1892. N. 30. S. 744–746.

Derselbe, Demonstration einer neuen Sektionsmethode der Nasenhöhlen und des Nasenrachenraumes. Verh. der Ges. Deutsch. Naturforscher und Aerzte, 64. Vers. zu Halle a. S., 21.–25. Sept. 1891. Teil II. Abteilungssitzungen, S. 409.

Brodie, C. Gordon, Dissections illustrated. A graphic Handbook for Students of human Anatomy. With Plates drawn and lithographed by Percy Highley. In 4 Parts. Part I: The upper Limb. London and New York 1892. 8⁰. 38 pp. 17 Pl.

Blackburn, J. W., A Manual of Autopsies designed for the Use of Hospitals for the Insane and other public Institutions. Philadelphia, P. Blakiston, Son and Co., 1892. 8⁰. 84 pp. 9 Pl.

Ely, J. S., Preparing Specimens of Hearts for the Museum. Pr. of the New York Pathol. Soc. 1891. p. 32.

Lothes, Rudolf, Präpariermethodik. Eine Anleitung zu den anat. Uebungen für die Studierenden der Tiermedizin. Berlin, Th. Chr. Fr. Enslin, 1892. 8⁰. VIII u. 135 SS. Mit 8 Taf.

Girod, Paul, Manipulations de zoologie. Guide pour les travaux pratiques de dissection. 158 pp. — Animaux vertébrés. Avec 32 planches en noir et en couleurs. Paris, J. B. Baillière et fils. 8⁰. 1892. VI u. 158 pp.

Meyer, A., Preparations for a post-mortem Examination. Chicago Clinical Review. V. 2. p. 32–36.

Marktanner-Turneretscher, Gottlieb, Ueber die Anwendung der Photographie in den beschreibenden Naturwissenschaften. Mitt. der Sekt. für Naturk. des österreich. Touristen-Club. Jg. 4. 1892. N. 6. S. 41—44.

Debierre, Photographies stéréoscopiques de pièces anatomiques. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 23. S. 568 - 569.

Doumer, E., A propos de la communication de Debierre relative à de nouvelles photographies stéréoscopiques de pièces anatomiques. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Ser. IX. T. 5. 1892. N. 27. p. 659–660.

Derselbe, A propos de la communication faite par Debierre à la société de biologie relative à de nouvelles photographies stéréoscopiques de pièces anatomiques. Bull. méd. du nord, Lille, Année 31. 1892. p. 329—331.

Londe, A., La photographie en médecine. Rev. scientifique. 1892. Année 49. p. 257—265.

Fick, A. Eugen, Einige Bemerkungen über das Photographieren des Augenhintergrundes. Bericht über die 21. Vers. der Ophthalmolog. Ges. Heidelberg 1891. Außerordentl. Beilageheft zu den Klin. Monatsbl. für Augenheilk. Jg. 29. 1892. S. 197—201.

Gerloff, Oswald, Ueber die Photographie des Augenhintergrundes. Mit 1 Photogr. Klin. Monatsbl. für Augenheilk. Jg. 19. 1891. December. S. 397 —403.

Marey, J., La photographie du mouvement. Ses méthodes chromophotographiques sur plaques fixes et pellicules mobiles; technique des procédés et description des appareils; résultats scientifiques; représentation des objects animés; analyse du mouvement dans les fonctions de la vie; exemple d'application. Paris, F. Lève. 1892. 8⁰. 97 pp.

Galewsky, Ein einfaches Verfahren zur Herstellung von Hautphotographien zur Erklärung der von der dermatologischen Klinik zu Breslau ausgestellten Photographien. Mit 4 Taf. Ergänzungshefte zum A. für Dermat. u. Syphilis. Jg. 1892. H. 1. S. 323–328.

Brunetti, La tannizzazione dei tessuti animali. Boll. del Naturalista. Siena. Anno 12 F. 3.

Buchanan, A. M., On the Use of Peroxide of Hydrogen for Cleaning Bones. J. of Anat. V. 27. P. 1. p. 9.

Keiller, W., Note on the Method of Preserving Bodies for dissecting Purposes. Daniel's Texas Med. J. 1891—1892. V. 7. p. 425—430.

Kindred, J. J., A fresh Method of Brain Examination. Americ. J. of Insanity. V. 49. p. 47—50.

Gallois, G., Insuffisance de l'immersion totale dans un liquide fortement antiseptique comme moyen de conservation d'un foetus mort. Dauphiné méd. Année 16. p. 126—129.

Camerano, Lor., Nota intorno al modo di preparare i grossi pezzi miologici. Boll. museo zool. anat. compar. di Torino. V. 7. 1892. N. 126. 3 pp.

Gestro, B., Manuale dell' imbalsamatore (preparatore tassidermista). 2 ediz. rived. Milano 1892. 8⁰. XI e 148 pp.

Frenzel, Joh., Verfahren zur Einbalsamierung von Fischen und ähnlichen Objekten. Naturwiss. W. B. 7. 1892. N. 12. S. 111—114.

Derselbe, Verfahren zur Einbalsamierung von Fischen und ähnlichen Objekten. (Fortsetzung.) Naturwiss. W. B. 7. 1892. N. 14. 135—136.

Derselbe, Verfahren zur Einbalsamierung von Fischen und ähnlichen Objekten. (Fortsetzung.) Naturwiss. W. B. 7. 1892. N. 17. S. 168 - 170; N. 19. S. 185—188.

Hewson, A., Injecting Fluid for flexible anatomical Preparations. Therapeutical Gaz. Detroit 1892. Ser. III. V. 8. p. 380—382.

Vangel, J., Conservierung der Tiere für Sammlungen. Budapest 1892. 8⁰. 160 SS. 27 Abb. (Ungarisch.)

Wickersheimer, S., Kurze Anleitung zur Verwendung der Wickersheimer'schen Flüssigkeit für anatomische Präparate mit einem Anhange über Metallkorrosionen. Mit 3 Lichtdrucktaf. Berlin, Boas und Hesse, 1892. 8⁰. 32 SS. 1 Taf.

Wolkowicz, Mitteilung über die Konservieruug und Aufstellung chirurgisch-anatomischer Präparate. Verh. des X. intern. medic. Kongresses. Berlin, 4.—9. Aug. 1890. B. 3. Abt. 7. Chirurgie. 1891. S. 127—128.

Ramsay, E. P., Hints for the Preservation of Specimens of Natural History. 4. Edit. Sydney, 1891. 8⁰. 32 pp.

Weltner, W., Ueber die Methode, bei naß konservierten Tieren die Farbe zu erhalten bezw. wiederherzustellen. Sb. Ges. naturforsch. Freunde zu Berlin. Jg. 1892. S. 51—58.

Pouchet, G., De la couleur des préparations anatomiques conservées dans l'alcool. C. R. hebdomadaires de la soc. de biol. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 22. p. 517—518.

Lataste, Fernand, Mode de préparation et d'emploi d'un ciment adapté au bouchale des flacons des collections d'objets d'histoire naturelle conservés dans l'alcool ainsi qu'à quelques autres usages. Actes de la soc. scientif. du Chili. T. 2. 1892. Livr. 2. p. 190—195.

Zumstein, Ueber Korrosionspräparate. Sb. der Ges. zur Beförderung der ges. Naturwiss. in Marburg. Jg. 1891: 1892. S. 27—32.

Roosevelt, J. W., Improved Methods for making Corrosion Preparations of the Lungs. Pr. of the New York Pathol. Soc. 1891. p. 86.

Derselbe, Preservation of the Lungs in an elastic Condition. Pr. of the New York Pathol. Soc. 1891. p. 121.

Lucas, Frederic A., Note on the Preparation of Rough Skeletons. Smithsonian Institution Un. Stat. Nation. Museum. B. N. 39. 1891. 11 pp. 12 Fig.

Teichmann, L., Ueber die Konservation des Gehirnes mittelst Weingeist und Terpentinöl. Wiener klin. W. Jg. 5. 1892. N. 9. S. 137—140.

Moeli, Herstellung von trockenen Gehirnpräparaten. Psych. Ver. Berlin. (Autoreferat.) C. f. allg. Path. und path. Anat. B. 3. N. 20. S. 888.
Stieda, L., Eine neue Methode zur Anfertigung trockener Hirnpräparate. Neurolog. C. 1892. N. 5. S. 130—131.
Virchow, Hans, Die Aufstellung des Fußskelettes. A. A. Jg. 7. 1892. N. 9/10. S. 285—289.
Rieder, Von Rietschel-Freiburg verfertigter Glyceringelatineabguß einer Hand. Jbr. der Hamburger Staatskrankenanstalten. Jg. 2. 1890: 1892. S. 699.
Welcker, Demonstration eines neuen, einfachen Schneideapparates zur bequemen Anfertigung sauberer Medianschnitte durch Embryonen und Neugeborene behufs Feststellung der Wirbelsäulenkonfiguration. Verh. der Ges. Deutscher Naturforscher und Aerzte. 64. Vers. zu Halle a. S., 21.–25. Sept. 1891. Teil II. Leipzig 1892. Abt. 9: Anat. S. 142.
Katz, L., Ueber eine Methode, makroskopische Präparate des Gehörorgans durchsichtig zu machen. 2 Abb. A. für Ohrenheilk. B. 34. H. 2. 1892. S. 215—218.
Siebenmann, F., Die Metallkorrosion Semper'scher Trockenpräparate des Ohres. Mit 7 Abb. auf 3 Taf. Anat. Hefte. B. 1. Abt. 1. H. 3. 1892. S. 352—364.
Derselbe, Demonstration von Ausguß- und Trockenpräparaten (Nasen- und Ohrteile). Verh. der Ges. Deutscher Naturforscher und Aerzte, 64. Vers. zu Halle a. S., 21.—25. Sept. 1891. Teil II. Abteilungssitzungen. S. 393.
Richer, Paul, Note sur la mensuration de l'épaisseur du pannicule adipeux souscutané. C. R. hebdomadaires de la soc. de biol. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 21. p. 491—492.
Poli, A., Metodo per preparare tavole murali per la scuola. Piacenza, tip. Marina, 1891. 8 pp.
Tracy, P., Methods of computing the facial Angle. Dental Rev. Chicago 1891. V. 5. p. 821—831.
Browne, C. R., Some new anthropometrical Instruments. Pr. of the R. Irish Acad. V. 2. 1892. N. 3. Dec. p. 397—399. 2 Fig.
Csokor, J., Knochenschneidemaschine. (Demonstration.) Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.–9. Juni 1892. S. 270—271.
Breglia, A., Gli uncini a trazione elastica nelle preparazioni anatomiche. Il Progresso medico. Anno 5. 1891. N. 26. p. 597—598.
Solger, Demonstration eines von ihm angegebenen Modells eines sagittalen Durchschnittes durch den Kopf und Hals. Verh. des med. Vereins zu Greifswald 1890—91. S. 47.

III. Hand- und Lehrbücher, Atlanten, topographische und vergleichende Anatomie.

Brösike, Gustav, Kursus der normalen Anatomie des menschlichen Körpers. Dritte verb. und verm. Aufl. Mit 2 Taf. und 38 Holzschn. im Text. Berlin, Fischers med. Buchhandl., 1892. 8°. XII u. 759 SS. 16 M.
Gegenbaur, C., Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 5. Aufl. 2 Bde. Leipzig, W. Engelmann, 1892. 8°. XIV u. 468 und X u. 622 SS. mit 668 z. T. farb. Holzschn.
Burgew, I., Anatomie des Menschen mit Berücksichtigung des mikroskopischen Baues und der physiologischen Eigenschaften der Gewebe und Organe. Ein Handbuch für Feldscheerschulen. 5. verb. und vervollst. Ausg. Mit 204 anat. und histol. Zeichnungen im Text. St. Petersburg, J. N. Skorochodow, 1892. VI u. 300 SS.

Rauber, August, Lehrbuch der Anatomie des Menschen. Vierte gänzlich neu bearb. Aufl. von Quain-Hoffmann's Anatomie. In 2 Bänd. B. 1. Abt. 1. Allg. Teil: Knochen. Bänder und Muskeln. Mit 523 Textabb. Leipzig, Eduard Besold, 1892. 8°. IV u. 508 SS. 10 M.

Derselbe, Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 4. gänzlich umgearb. Aufl. von Quain-Hoffmann's Anatomie. In 2 Bänden. B. 1. Abt. 1. H. 2: Knochenlehre. Mit 182 Textabb. Leipzig, Verlag von August Besold (Arthur Georgi), 1892. 8°. S. 165 - 324.

Derselbe, Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 4. gänzlich neu bearb. Aufl. von Quain-Hoffmann's Anat. B. 1. Abt. 2. S. 507–770. Eingeweidelehre. Mit 248 z. T. farb. Textabb. Leipzig, Ed. Besold (Georgi).

Lesshaft, P., Grundlagen der theoretischen Anatomie. 1. Teil. Mit 52 eingedruckten Holzschn. Leipzig, Hinrichs, 1892. VIII u. 333 SS. Preis 5 M.

Kurzes Repetitorium der Anatomie. Als Vademecum für Colloquium und Rigorosum. Gearbeitet nach den Werken und Vorl. von Gegenbaur, Henle, Hyrtl u. A. Wien, M. Breitenstein, 1891. 8°. 120 SS. 1,20 M.

Voll, A., Compendium der normalen Anatomie für Studierende und Aerzte. 8°. Berlin XII u. 416 SS. 26 Abb.

von Langer, C. — Toldt, Lehrbuch der systematischen und topographischen Anatomie. 8°. Wien 5. Aufl. XII u. 780 SS. Mit 6 Holzschn. und 3 Taf.

Leonhard, C. H., Taschenbuch der Anatomie des Menschen. Vademecum für Stud. und Aerzte. Nach der XII. engl. Aufl. übersetzt von W. L. Benninghoven. 8°. Leipzig. VII u. 343 SS. Mit 204 Abb.

Mosetig-Moorhof, Kurze Darstellung der Anatomie und Physiologie des Menschen. 2. Aufl. Leipzig. IV u. 123 SS. 20 Abb.

Nancrede, C. B., Essentials of Anatomy. 3 edit. 8°. Philadelphia 1891. 398 pp.

Shield, A. M., Surgical Anatomy for Students. 8°. New York 1891. 326 pp.

Sebileau, P., Demonstrations d'anatomie. 8°. Paris. 47 fig.

Debierre, Ch., Traité élémentaire d'anatomie de l'homme. V. 1 et 2. Avec 965. fig. Paris 8°.

Ebenhoech, P., Der Mensch oder wie es in unserem Körper aussieht und wie seine Organe arbeiten. 8°. Esslingen. 16 SS. Mit zerlegbaren Abb.

Gad, J., Reallexicon der medizin. Propädeutik. Anatomie etc. 8°. Wien. 1. Lief.

Hartley, J. S., Anatomy in Art. 8°. New York 1891. 121 pp. With 22 pl.

Chiarugi, Giulio, Lezioni elementari di anatomia generale. Con molte incisioni nel testo. Siena, S. Bernardino, 1892. F. 1—3. L. 6.

Couvreur, G., Les merveilles du corps humain, sa structure et son fonctionnement. Paris 1892. 8°. 363 pp. avec 120 fig.

Groeve, J. G., Anatomie van den mensch, naar teekeningen van C. Heitzmann, C. Henning e. a.; ten dienste van hen, die zich voor een examen in de gymnastick menschen te bekwamen, onder toezicht van J. S. G. Disse. Rotterdam, Nijgh & van Ditmar, 1891. 8°. 9 Taf.

Dutton, George, Anatomy scientific and popular. 2 Edit. with an Appendix containing a complete alphabetical List of the Muscles, briefly and plainly described. Boston 1892. 8°. 468 pp. 4 Pl.

Testut, L., Traité d'anatomie humaine, anatomie descriptive, histologie, développement, avec la collaboration pour l'histologie et l'embryologie de G. Ferré et L. Vialleton. T. 2. Angiol. névrol. Paris, O. Doin, 1891. 8°. 894 pp.

Quain, R., Elements of Anatomy. Edit. by Edward Albert Schäfer und George Dancer Thane. 10. Edit. P. 2. V. 2. Arthrology, Myology, Angiology. London and New York, Longmans, Green and Co., 1891. 8°. p. 147—593.

Poirier, Paul, Quinze leçons d'anatomie pratique. Recueillies par Fritau et Juvara. Paris, V. Rabé et Co., 1892. 8°. 191 pp.

Derselbe, Traité d'anatomie humaine. 8°. Paris., T. 1. F. 1. p. 1—530. 472 fig.

Derselbe, Traité d'anatomie médico-chirurgicale. F. 1. Tête, crâne, encéphale, oreille. Avec 151 fig. en noir et en couleurs par Edouard Cuyer. Paris, Babé et Co., 1892. 8°. VIII u. 294 pp.

Charpy, Adrien, Etudes d'anatomie appliquée. Paris, J. B. Baillière et fils, 1892. 8°. 225 pp.

Romiti, Guglielmo, Trattato di anatomia dell' uomo. Manuale per medici e studenti. V. 1. P. 1. Anat. generale. Dott. Franc. Vallardi. Milano, Napoli etc. F. 1 e 2. (Vollst. in 2 Bänden mit ca. 2000 SS. Jedes Heft von 40 SS. 1 Lire.)

Boenning, Henry C., A Treatise on practical Anatomy for Students of Anatomy and Surgery. Philadelphia and London, F. A. Davis, 1891. 8°. 497 pp.

Politzer, Ad., The anatomical and histological Dissection of the human Ear in the normal and diseased Condition. Translat. by G. Stone. London, Baillière, Tindall and Co., 1892. 8°. 287 pp.

Cohn, Conrad, Cursus der Zahnheilkunde. Ein Hilfsbuch für Studierende und Zahnärzte. Teil I. Berlin, Fischer's med. Buchhdlg. H. Kornfeld. 8°. 1892. VIII u. 284 SS.

v. Bergmann, E., und ***Rochs, R.,*** Anleitende Vorlesungen für den Operationskursus an der Leiche. 2. Aufl. Berlin, A. Hirschwald, 1892. 8°. VII u. 256 SS. 35 Abb. 5 M.

Löbker, Karl, Chirurgische Operationslehre. Ein Leitfaden für die Operationsübungen an der Leiche mit Berücksichtigung der chirurg. Anatomie für Studierende und Aerzte bearbeitet. 3. Aufl. Wien, Urban & Schwarzenberg, 1892. 8°. VIII u. 559 SS. 276 Holzschn.

Ziegler, Ernst, Lehrbuch der allgemeinen und speciellen pathologischen Anatomie für Aerzte und Studierende. 7. verbess. und teilweise umgearb. Aufl. B. 2: Specielle pathologische Anatomie. Mit 461 teils schwarzen, teils farbigen Abbild. Jena, Gustav Fischer, 1892. 8°. X u. 1021 SS. 16 M.

Joessel, G., Lehrbuch der topographisch-chirurgischen Anatomie mit Einschluß der Operationsübungen an der Leiche für Studierende und Aerzte. Teil II, Abt. 2: Der Bauch. Mit 40 größtenteils in Farbendruck ausgeführten Holzschn. und 2 lithogr. Taf. Bonn, F. Cohen, 1892. 8°. S. 135—283. 8 M.

Mc Clellan, George, Regional Anatomy in its Relation to Medizine and Surgery. Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1891. 8°. 458 pp. 30 Plates.

Vogt, C., et ***Yung, E.,*** Traité d'anatomie comparée pratique. Livraison 20 (= T. 2. Livr. 9). Paris 1892.

Dieselben, Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie. In 2 Bänden. Lief. 23 und 24 (B. 2. Lief. 9 und 10). S. 513—640. Mit zahlreichen Holzschn. Braunschweig 1892. 8°.

Lang, A., Lehrbuch der vergleichenden Anatomie zum Gebrauche bei vergleichend-anatomischen und zoologischen Vorlesungen. 3. Abt. mit 219 Abb. S. 567—870. Jena, Gustav Fischer, 1892.

Derselbe, Traité d'anatomie comparée et de zoologie. Traduit par G. Curtel. Paris 1892. 8°. F. 2. p. 339—494. Avec fig.

Derselbe, Traité d'anatomie comparée et de zoologie. Traduit par G. Curtel. F. 3. Paris 1892. 8°. Avec nombreuses fig.

Derselbe, Text-Book of Comparative Anatomy. With Preface by E. Haeckel. Translated by H. M. and M. Bernard. Part. 1. London 1891. 8°. 566 pp. With Illustr.

Perrier, Remy, Éléments d'anatomie comparée. Première partie. p. 1—544. Généralités, protozoaires, phytozoaires, arthropodes, némathelminthes, vers

ciliés. Avec 311 fig. dans le texte et 3 pl. impr. en couleurs. Paris, J. B. Baillière et fils, 1892.

Braun, M., Zoologie, vergleichende Anatomie und die entsprechenden Sammlungen bei den Universitäten Bützow und Rostock seit 1775. Rostock 1891. 8°. 64 SS. Mit Portraits und Abb.

Rawitz, Bernhard, Compendium der vergleichenden Anatomie. Zum Gebr. für Studierende und Aerzte. Mit 90 Abb. im Texte. Leipzig, Hartung & Sohn, 1893. kl. 8°. 272 SS.

Hertwig, Richard, Lehrbuch der Zoologie. Teil 2. Mit 254 Abb. Jena, Gustav Fischer, 1892. 8°. VII u. 321—588 S.

Bronn's, H. G., Klassen und Ordnungen des Tierreichs wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. 3. B. Mollusca (Weichtiere). Neu bearbeitet von H. Simroth in Leipzig. Mit auf Stein gezeichn. Abb. Lief. 1. Leipzig, C. F. Winter, 1892. 8°. 48 SS.

Desselben Klassen und Ordnungen des Tierreiches wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Fortgesetzt von A. Gerstäcker. Mit auf Stein gezeichn. Abb. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter, 1892. B. 5. Abt. 2. Gliederfüßler. Arthropoda. Lief. 32—34. S. 817—896. 8°. Mit 6 Taf.

Desselben Klassen und Ordnungen des Tierreiches wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Fortgesetzt von W. Leche. Mit auf Stein gezeichn. Abb. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter, 1892. B. 6. Abt. 5. Säugetiere, Mammalia. Lief. 37—39. S. 769—816. 8°. Mit 2 Doppeltafeln.

Desselben, B. 2. Abt. 3. Echinodermen (Stachelhäuter). Bearb. von H. Ludwig. Buch 1. Die Seewalzen. VII u. 460 SS. 24 M.

Franck, Ludwig, Handbuch der Anatomie der Haustiere, mit besonderer Berücksichtigung des Pferdes. 3. Aufl., durchgesehen und ergänzt von Paul Martin. B. 1. Stuttgart, Schickhardt & Ebner, 1892.

Campbell, H. J., Text-book of elementary Biology. London 1892. 8°. 286 pp. 136 Illustr.

Roth, Ch., Plastisch-anatomischer Atlas zum Studium des Modelles und der Antike. 3. Aufl. Komplet in Mappe 16 M. 24 Taf. in Holzschn. nebst 10 Erklärungstaf. im Text. Stuttgart, Ebner & Seubert (Paul Neff), 1892. Fol. Lief. 1.

Gilis, P., L'anatomie plastique, ses origines, ses progrès. N. Montpellier méd. Suppl. 1892. T. 1. p. 276—302.

IV. Skeletsystem.

A. Osteologie.

1. Schädel.

Rabl, Ueber die Metamerie des Wirbeltierkopfes. Mit 1 lithogr. Taf. und 4 Abb. im Text. Verh. der Anat. Ges. auf der 6. Versamml. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 104—135. Diskussion: Froriep.

Schaeffer, Oskar, Untersuchungen über die normale Entwickelung der Dimensionsverhältnisse des fötalen Menschenschädels, mit besonderer Berücksichtigung des Schädelgrundes und seiner Gruben. Mit 50 Abb. und Tab. und einer Vorrede von Prof. Jos. Ranke. München u. Leipzig, Lehmann, 1892. 4°. 51 SS.

Gaupp, E., Beiträge zur Morphologie des Schädels. I. Primordial-Cranium und Kieferbogen von Rana fusca. Aus dem anat. Inst. zu Breslau. 4 Taf. und 2 Textabb. Morph. Arbeit. B. 2. 1892. H. 2. S. 275—481.

Gaupp, E., Grundzüge der Bildung und Umbildung des Primordialcraniums von Rana fusca. Verh. der Anat. Ges. auf der 6. Versamml. in Wien vom 7. bis 9. Juni 1892. S. 183—190.

Pitzorno, P. A., Note antropologiche. Ricerche sperimentali sulle asimmetrie del cranio umano. Cranio con singolare depressione nella sutura parieto-occipitale. G. degli ospitali. Anno 1892. N. 87. p. 4.

Panichi, Rodolfo, Ricerche di craniologia sessuale. Tesi di laurea. A. per l'antropolog. e la etnolog. V. 22. 1892. F. 1. p. 49—88. Con 1 tav.

Peli, Sui solchi dell' arteria meningea media nell' endocranio in 100 sani e 200 infermi di mente. VII. congr. freniatrico ital. Rendiconto in Rivista sperimentale di freniatria e med. legale. V. 17. 1891. F. 4. P. 2. p. 187.

Baumgarten, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Gehörknöchelchen. Aus dem II. anat. Inst. in Berlin. 1. Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 40. 1892. H. 4. S. 512—530.

Newton, E. T., On a Skull of Trogontherium Cuvieri from the forest Bed of East Runton near Cromer. With 1 Plate. Tr. of the Zoolog. Society of London. V. 13. 1892. P. 4. p. 165—175.

Cope, E. D., On the Skull of the Dinosaurian Laelaps incrassatus Cope. Philadelphia 1892. 8°. 6 pp.

Marsh, O. C., The Skull of Torosaurus. With 2 Plates. The Americ. J. of Scien. Ser. III. V. 43. 1892. January = Whole N. 253. p. 81—84.

Siebenrock, Friedrich, Zur Kenntnis des Kopfskelettes der Scincoiden, Anguiden und Gerrhosauriden. Mit 2 lithogr. Taf. Ann. des K. K. naturhistor. Hofmuseums. B. 7. 1892. N. 3. S. 163—196.

Hervé, Georges, Crâne de jeune gorilla. Bull. de la soc. d'anthrop. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. F. 3. p. 387—389.

Baur, G., On the Morphology of the Skull in the Mosasauridae. J. of Morphology V. 7. 1892. N. 1. p. 1—22. 2 Pl.

Rebentisch, E., Der Weiberschädel. Morphol. Arbeit. B. 2. 1892. H. 2. S. 207—274.

Oldfield, Frank, An unusually thin Skull. The Lancet. V. 2. 1892. N. 17. = Whole N. 3608. p. 965.

Condamin, R., Absence d'ossification de la voûte crânienne chez un nouveau-né. Province médicale Lyon 1891. T. 5. p. 389—391.

Carrara, Ossa sopranumerarie nel cranio di un ladro. Breve nota. A. di psichiatr. scien. pen. ed antropol. crimin. V. 13. 1892. F. 4/5. p. 436.

Zoja, G., Sopra alcune suture cranio-facciali Nota I: Sutura temporo-zigomatica. Boll. scientif. Anno 13. N. 3 e 4. Sett. e Dic. 1891. p. 65—79.

Derselbe, Sopra alcune suture cranio-facciali. Nota I: Sutura temporo-zigomatica. Pavia. Estr. d. Boll. scient. Anno 1892. N. 1—3. 3 Taf.

Maggi, L., La sutura endomesognatica alla superficie facciale degli intermascellari nel Semnopithecus cutellus. Rendiconti Reale istituto lombardo di scienze e lettere. Ser. II. V. 25. 1892. F. 2. p. 89—90.

Derselbe, Sulla chiusura delle suture craniali nei mammiferi. Rendiconti Reale istituto lombardo di scien. e lettere. Ser. II. V. 25. 1892. F. 6. p. 467—490.

Derselbe, Fontanelle nello scheletro cefalico di alcuni mammiferi (con 1 tavola). Rendiconti Reale istituto lombardo. di scien. e lettere S. II V. 25. N. 8. p. 592—602.

Welcker, Hermann, Abnorme Schädelnähte bei Menschen und Anthropomorphen. Mit 2 Taf. Festschr. zum 70. Geburtstage Rudolf Leuckart's. S. 1—25.

Calori, L., Su varie particolarità osteologiche della base del cranio umano. 3 tav. Memorie d. R. acad. d. scien. d. istituto di Bologna. Ser. V. T. 2. 1892. F. 2/3. (Rendiconti. 9. Sess.)

Derselbe, Su la stenosi del forame jugulare e le sue concomitanze. 1 tav. Memoire d. R. acad. d. scien. d. istituto di Bologna. Ser. V. T. 2. 1892. F. 2/3.

Derselbe, Sopra alcuni notabili variazioni dell' osso sfenoide e della porzione basilare dell' osso occipitale. Memorie d. R. acad. d. scien. d. istituto di Bologna. Ser. V. T. 2.

Derselbe, Sull' anatomia del palato duro. Ibid.

Cope, E. D., On the Homologies of the posterior cranial Arches in the Reptilia. 5 Pl. Read before the Amer. Philos. Soc. Febr. 5. 1892. Tr. of the Amer. philos. Soc. Philadelphia. New Ser. V. 17. P. 1. p. 11—26.

Derselbe, On the Homologies of the posterior cranial Arches in the Reptilia. Tr. of the Amer. Philos. Soc. 1892. 4°. 16 pp. 5 Pl.

Staurenghi, C., Esistenza di parecchi centri ossificativi del basioccipitale in alcuni feti di Sus scropha e considerazioni sull' osso basiotico P. Albrecht. Com. fatta alla assoc. med. lomb. Sed. di 30. Nov. e 15. Dic. 1892. p. 18. 1 tav.

Beauregard, Le canal carotidien chez les Chéiroptères. Assoc. franç. pour l'avanc. d. scien. C. R. 21 session à Pau 1892. Paris 1893. P. 1. p. 229.

Derselbe, Sur l'apophyse postauditive des Chéiroptères et des Ruminants. Assoc. franç. pour l'avanc. d. scien. C. R. 21 session à Pau 1892. Paris 1893. P. 1. p. 229.

Cheatle, Arthur H., The mastoid Antrum in Children. Lancet. 1892. V. 2. N. 23 (N. 3614). p. 1264—1265. 1 fig.

Allen, Harrison, On the Foramen magnum of the common Porpoise and on a human lower Jaw of unusual Size. Pr. of the Acad. of Natur. Scien. in Philadelphia 1892. P. 2. Apr.-Oct. p. 289—290.

Welcker, H., Ueber die Winkel der Schädelbasis. Verh. der Ges. deutscher Naturf. und Aerzte. 64. Versamml. zu Halle a. S. 21.—25. Sept. 1891. Teil 2. Leipzig 1892. Abt. IX: Anatomie. S. 144.

Rossi, U., Sui rapporti tra cervelletto ed osso occipitale alla nascità. Atti d. accad. med.-fisica Fior. Rendic. sommario delle sedute. Seduta del 6 Luglio 1892. Lo Sperimentale. Anno 46. 1892. N. 13. p. 248—249.

Arche, Aott., Su alcune rare anomalie dell' osso occipitale dell' uomo. A. di psichiat., scienze penali ed antropologia criminale. V. 13. 1892. F. 4, 5. p. 440—441.

Lombroso, C., Fossa occipitale mediana delle razze umane. 2. edizione. Torino 1892. 8°. 8 pp.

Stieda, H., Die Anomalien der menschlichen Hinterhauptsschuppe. Aus dem anat. Inst. zu Königsberg i. Pr. Mit 4 Taf. Anat. Hefte. 1892. Abt. I. H. 4. B. 2. H. 1. S. 58—107.

Raggi, Le anomalie dei processi clinoidei dal punto di vista anatomico, antropologico e patologico. VII. congresso freniatria ital. Rendiconto in Rivista sperimentale di freniatria e medicine legale. V. 17. 1891. F. 4. P. 2. p. 183.

Derselbe, Anomalie dei processi clinoidei. A. di psichiat. scien. penali ed antropologia criminale. V. 13. 1892. F. 2/3. p. 251.

Krepuska, Geza, Ein bei der operativen Eröffnung des Warzenfortsatzes vorgekommenes seltenes Verhältnis (gleichzeitige Eröffnung des Processus condyloideus des Hinterhauptbeines). Monatsschr. für Ohrenheilkunde etc. Jg. 26. 1892. N. 6. S. 153—157.

Charon, Réné, Contribution à l'étude des anomalies de la voûte palatine dans leur rapports avec la dégénérescence. Paris 1891. 4°. 64 pp.

Eichholz, A., A racial Variation in the Length of the Palate Process of the Maxilla. Communicated in the Anat. Soc. May 23, 1892. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. 1892. P. 4. p. 538—542.

Thiem, Geschlechtsunterschiede am Schläfenbein. Correspondenzblatt d. Deutsch. Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 33. 1892. N. 8. S. 37.

Körner, Otto[1], Untersuchungen über einige topographische Verhältnisse am Schläfenbein. III. Reihe. Z. für Ohrenheilkunde. B. 22. 1892. H. 3/4. S. 182 - 191.

Derselbe, A Study of some topographical Relations of the temporal Bone. Translat. Arch. Otol. New York. 1892. V. 21. p. 331—437.

Bianchi, Stanislao, Sull' esistenza di ossa interparietali nel cranio del sus scrofa. Monitore zoolog. ital. 1892. Anno 3. N. 6. p. 119—125. Con fig.

Greig, D. M., Congenital and symmetrical Perforation of both Parietal Bones. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 2. 1892. p. 187—191.

Penta, P., Processo temporale del frontale. A. di psichiatria, scien. penali ed antropologia criminale V. 12. 1891. F. 5/6. p. 519—520.

Derselbe, Sul significato onto-filogenetico del processo frontale nell' uomo. VII. congr. freniatria ital. Rendiconto in Rivista di frenatr. e med. legale. V. 17. 1891. F. 4. P. 2. p. 185.

Derselbe, Sul significato onto-filogenetico del processo frontale. Boll. de R. accad. med.-chir. di Napoli. 1891. V. 3. p. 160.

Bianchi, S., I seni frontali e le arcate sopraccigliari studiate nei crani dei delinquenti, degli alienati e dei normali. A. per l'antropol. e l'etnol. V. 22. 1892. F. 2. p. 231—249.

Derselbe, I seni frontali e le arcate sopracigliari studiate nei crani dei delinquenti degli alienati e dei normali. Ricerche antropologiche Atti e rendic. accad. med.-chir. di Perugia. V. 4. F. 3. p. 154—179. Perugia 1892.

Staurenghi, C., Esistenza bilaterale costante di due punti ossei orbito-sfenoidei per ossificazione della parte posteriore della cartilagine di prolungamento dell' orbito-sfenoide (sfenoide anteriore) della capra hircus L. et del bos taurus L. Riforma medica. Napoli 1891. T. 7. P. 3. p. 602—605.

Tanzi, Eugenio, La fessura orbitale inferiore. A. p. l'antrop. e l'etnol. V. 22. F. 2. S.-A. 30 pp. 1 Taf. und 8 Fig.

Weiss, L., Zur Anatomie der Orbita. S.-A. aus dem Bericht der Ophthalmol. Ges. in Heidelberg. 8°. 1889. 8 SS.

Maggi, L., Le canal crânio-pharingien chez les Anthropoids. A. italiennes de biol. T. 17. F. 1. p. 170.

Derselbe, Sopra una varietà morfologica delle ossa nasali et intermascellari nell' Orango. Rendiconti del R. istituto lombardo di scienz. e lett. 1891. V. 24. F. 6. p. 401—415.

Hochstetter, Ueber die Bildung der primitiven Choanen beim Menschen. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 181—183. Diskussion: Hasse, Hochstetter, Thane, Hochstetter.

Hartmann, A., Ueber die anatomischen Verhältnisse der Stirnhöhle und ihrer Ausmündung. 21. Kongreß der Deutschen Ges. für Chir. gehalten zu Berlin vom 8.—11. Juni 1892. Orig.-Bericht. Wiener medic. Presse. Jg. 33. 1892. N. 36. S. 1442—1443.

Derselbe, Ueber die anatomischen Verhältnisse der Stirnhöhle und ihre Ausmündung. 2 Fig. Verh. der Deutschen Ges. für Chir. 21. Kongreß in Berlin 1892. I. S. 74—75; II. S. 402—405. Diskussion: v. Bardeleben, Hartmann.

Derselbe, Ueber die anatomischen Verhältnisse der Stirnhöhle und ihre Ausmündung. v. Langenbeck's A. B. 45. H. 1. 4 SS. 2 Fig. (S.-A.) 1892.

Hartmann, A., Deviationen und Cristae des Septum narium. Verh. des 10. intern. medic. Kongresses zu Berlin. 4.—9. Aug. 1890. B. 4. Abt. 12. Rhinol. und Laryngol. 1892. S. 17—21.

Posthumus Meyjes, W., Anatomische veranderingen van de conchae ethmoidales. Nederl. Tijdschr. v. geneeskunde, Amsterdam 1892. 2 Raeke. V. 28. Teil 1. p. 58-63.

Mauclaire, Considérations anatomiques et pathologiques sur la cloison des fosses nasales aux différents âges. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. Sér. V. T. 6. 1892. N. 6. p. 169—179. Avec fig.

Zuckerkandl, E., Normale und pathologische Anatomie der Nasenhöhle und ihrer pneumatischen Anhänge. B. 2. Mit 24 lithogr. Taf. Wien und Leipzig, Wilh. Braumüller 1892. 8°. 223 SS. 14 M.

Derselbe, Die Siebbeinmuscheln des Menschen. Mit 2 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 1. S. 13—25.

Derselbe, Die Entwickelung des Siebbeines. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 261—264.

Cholewa, Ueber die Sondirbarkeit der Stirnhöhlen. Monatsschr. für Ohrenheilkunde. 1892. N. 8—9.

Fraenkel, B., Gefrierdurchschnitte der Nasenhöhle. Berlin. 1891. fol. 17 Taf. mit Text.

Root, A. G., Deviations of the nasal Septum. Albany Medical Annals. V. 13. N. 2. p. 1—11.

Dionisio, J., Sulle deviazioni del setto osseo e cartilagineo del naso. A. ital. di laringol. Anno 12. 1892. F. 4. p. 145—175.

Valenti, G., Ossa suprannumerarie del naso in un ladro. 2 fig. A. di psichiatria, scienz. penali ed antropol. criminale. V. 13. 1892. F. 1. P. 5. Comunicazioni preventive ed osservazioni originali. p. 110—113.

Symington, Johnson, On the Nose, the Organ of Jacobson and the Dumb-bell-shaped Bone in the Ornithorhynchus. Pr. of the zoological Society. London 1891. V. 4 p. 575—584.

Dwight, Thomas, Fossa praenasalis. Americ. J. of Medic. Scienc. V. 103. 1892. N. 2 = Whole N. 238. p. 156—163. With Fig.

Derselbe, Fossa praenasalis. Americ. J. of the Medical Sciences. Febr. 1892. (S.-A.) 8 pp. 3 Fig.

Derselbe, Fossa praenasalis. A. für Anthropol. B. 21. 1892. 3. Vierteljahrsh. S. 247—252.

Tomes, C. S., Studien über das Wachstum der Kieferbeine. Vortrag geh. vor der Odontolog. Soc. of Great Britain. J. für Zahnheilkunde Jg. 7. 1892. N. 9. S. 68—69.

Derselbe, Studien über das Wachstum der Kieferbeine. Vortrag geh. vor der Odontolog. Soc. of Great Britain. J. für Zahnheilk. Jg. 7. 1892. N. 10. S. 75—76; N. 11. S. 86.

Holländer, Ueber Anomalien des Kiefers und der Zahnstellung. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. in München. Jg. 7. 1891. H. 2/3. 1892. S. 49.

Derselbe, Ueber Anomalien des Kiefers und der Zahnstellung. Verein der Aerzte in Halle a. S. Offizielles Protokoll. Sitzung vom 6. Jan. 1892. Münchener med. W. Jg. 39. 1892. N. 5. S. 98.

Lesbre, X., Observations sur les mâchoires et les dents des Solipèdes. Lyon 1892. 8°. 43 pp. Avec pl.

Mingazzini, Sul significato morfologico del processus rami mandibularis nell' uomo. (Apofisi lemurinica di Albrecht.) Con 2 tav. A. per l'antropol. ed la etnolog. V. 22. 1892. F. 1. p. 133—145.

Kollmann, J., Die Formen des Ober- und Unterkiefers bei den Europäern. Vortrag gehalten bei der VII. Vers. der Schweizerischen odontologischen Ges. in

Basel am 15. Mai 1892. Schweiz. Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde B. 2. 1892. N. 2. 22 SS. Mit 12 Abb.

Sachs, Benno, Der jetzige Stand der Zwischenkiefer-Kieferspaltenfrage. 2 Abb. Deutsch. Monatsschrift für Zahnheilkunde Jg. 10. H. 11. S. 469—474.

Heuckeroth, F., Saillie enavant du maxillaire inférieure chez une enfant de onze ans. Progrès dent. 1892. Année 19. p. 225—230.

Bertelli, Dante, Forami mentonieri nell' uomo ed in altri mammiferi. Istituto anatomico di Pisa. Con 1 tav. Monitore zool. ital. Anno 3. 1892. N. 3. p. 52—55.

Derselbe, Forami mentonieri nell' uomo ed in altri mammiferi. Con 1 tav. Istituto anatomico di Pisa. Monitore zool. ital. Anno 3. 1892. N. 4. p. 80—83.

Derselbe, Forami mentonieri nell' uomo ed in altri mammiferi. Con 1 tav. Istituto anatomico di Pisa. Monitore zool. ital. Anno 3. 1892. N. 5. p. 89—100.

Albert, H. L., Case of Asymmetry of the Jaws. Tr. of the Odontol. Soc. of Great Britain. London 1892. New Ser. V. 24. p 57—64.

Stocquart, Sur un cas d'anomalie de l'appareil hyoidien chez l'homme. Bull. de la société d'anthropol. de Lyon. 1892. Année 9. p. 170—182.

2. Wirbelsäule.

Nehring, Ueber Atlas und Epistropheus des Bos primigenius. Sb. der Ges. naturforschender Freunde in Berlin. Jg. 1892. S. 129—140.

Birmingham, A., Note on ossified transverse Ligament of Atlas. Tr. of the R. Acad. of Medicine of Ireland. V. 10. 1892. p. 457.

Brodier, H., Septième côte cervicale surnuméraire. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. 1892. Sér. V. T. 6. F. 2. p. 79—80.

Trolard, P., Note sur la présence d'un petit arc osseux dans l'épaisseur du ligament atloido-occipital postérieur. C. R. hebdomadaires de la société de biol. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 10. p. 226.

Baur, G., On some Peculiarities in the Structure of the Cervical Vertebrae in the existing Monotremata. The American Naturalist. V. 26. 1892. N. 301. p. 72.

Derselbe, The cervical Vertebrae of the Monotremata. The American Naturalist. Vol. 26. 1892. N. 305. p. 435.

Buscalioni, L., La curva dorsale nella colonna vertebrale dell' uomo e degli animali. A. di ortopedia. Anno 8. 1891. F. 6. p. 402—417. Con tav.

Blumenfeld, A., Die Lendenkrümmung der Wirbelsäule bei verschiedenen Menschenrassen. Inaug.-Diss. Berlin. 8°. 42 SS.

Hasse, C., Die Entwickelung der Wirbelsäule der ungeschwänzten Amphibien. 2. Abh. über die Entwickelung der Wirbelsäule. Aus der anat. Anstalt zu Breslau. 1 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 55. 1892. H. 2. S. 253—264.

Derselbe, Die Entwickelung der Wirbelsäule der Elasmobranchier. 3. Abh. über die Entwickelung der Wirbelsäule. Ebenda H. 3. S. 519—531. 1 Taf.

Adolphi, Herm., Ueber Variationen der Spinalnerven und der Wirbelsäule anurer Amphibien. Sb. Naturforscher-Ges. bei der Univers. Dorpat. B. 10. H. 1. 1892. S. 45—56. (Auszug.)

Derselbe, Ueber Variationen der Spinalnerven und der Wirbelsäule anurer Amphibien. Bufo variabilis Pall. 1 Taf., 4 Fig. im Text. Morph. Jbr. B. 19. 1892. H. 3. S. 313—375.

Derselbe, Ueber das Vorkommen eines Sacrum brachiale bei anuren Amphibien. (Titelangabe.) Sb. Naturforscher-Ges. bei der Univers. Dorpat. B. 10. 1892. S. 94.

Dollo, L., Sur la morphologie de la colonne vertébrale. Revue scientif. de la France et de la Belgique. T. 24. 1892. 19 pp.

Derselbe, Sur la morphologie de la colonne vertébrale. Sur le Lepidosteus suessonniensis. Bull. scientif. de la France et de Belgique. T. 25. p. 1.

Struthers, John, On the articular Processes of the Vertebrae in the Gorilla compared with those in Man and on Costo-vertebral Variation in the Gorilla. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 906–907.

Derselbe, On the articular Processes of the Vertebrae in the Gorilla compared with those in Man and on costo-vertebral Variation in the Gorilla. Read before the Anthrop. Sect. Brit. Assoc. for the Advanc. of Science at Edinburgh Aug. 8. 1892. J. Anat. and Phys. V. 27. Pt. 1. p. 131–138.

Schmidt, L., Untersuchungen zur Kenntnis des Wirbelbaues von Amia calva. Mit 1 Tafel und 5 Textfiguren. Z. für wiss. Zoologie. B. 54. 1892. H. 4. S. 748—764.

Derselbe, Untersuchungen zur Kenntnis des Wirbelbaues von Amia calva. Leipzig, 1892. 1 Taf. 5 Textfig. 21 SS. Inaug.-Diss. Straßburg.

Siebenrock, Friedrich, Ueber Wirbelassimilation bei den Sauriern. 2 Fig. Ann. d. K. K. Naturhist. Hofmuseums. B. 7. 1892. N. 4. S. 373–378.

Ballantyne, J. W., The Spinal Column in the Infant. Tr. of the Med.-chirurg. Soc. Edinburgh. New Ser. V. 11. 1891/92 : 1892. p. 71–81. 1 Pl.

Derselbe, The Spinal Column in the Infant. Read before the Edinburgh Med.-chirurg. Soc. 20th Jan. 1892. Edinburgh Medical J. 1892. V. 37. N. 10. April. p. 913–922. With 1 Pl.

Hasse, C., Die Entwickelung der Wirbelsäule von Triton taeniatus. Erste Abhandlung über die Entwickelung der Wirbelsäule. Z. für wiss. Zool. B. 53. Suppl. S. 1—20. 3 Taf. (S.-A.)

Schmidt, Victor, Die Chorda dorsalis und ihr Verhalten zur Wirbelsäule im Schwanzende der Wirbeltiere. Sb. der Dorpater Naturforscher-Ges. Jg. 1892. S. 142—152.

Féré, C., Une anomalie du coccyx chez un épileptique. Notes iconographiques de la Salpêtrière. Paris 1892. Année 5. p. 89—91. Avec 1 photographie.

Beck, C., Congenital bilateral and symmetrical Cartilages on the Neck and their morphological Significance. Medical Record. New York 1892. V. 41. p. 169—173.

3. Rippen, Sternum.

Wallace, David, On cervical Ribs with Example in living Subject. The Edinburgh Medical J. N. 440. 1892. February. p. 706—709.

Aron, E., Zur Kasuistik der Halsrippen. Aus der inneren Abteilung des Krankenhauses der jüdischen Gemeinde zu Berlin. Demonstration in der Berliner med. Ges. am 1. Juni 1892. Berliner klinische W. Jg. 29. 1892. N. 33. S. 826–829. Mit 1 Abb.

Brunon, Raoul, Des déformations thoraciques chez les jeunes gens; remarques faites par les tailleurs. Normandie médicale. 1891. T. 6. p. 221.

Derselbe, Des déformations thoraciques chez les jeunes gens. Remarques faites par les tailleurs. Ann. d'hygiène publique et de médicine légale. Sér. III. T. 26. 1891. N. 6. p. 520—523.

Slee, R., A Case of bifurcated Rib. Ontario Medical J. Toronto 1892. V. 1. p. 153.

Howes, G. B., A Rabbit's Backbone having a free Lumbar Rib. J. of Anat. V. 26. p. II–V.

Gadow, Hans, Crop and Sternum of Opisthocomus cristatus. A Contribution to the Question of the Correlation of Organs and the Inheritance of acquired Characters. With 2 Pl. Pr. of the R. Irish Acad. Ser. III. V. 2. 1892. N. 2. p. 147—154.

Carwardine, Thomas, The suprasternal Bones in Man. 1 Pl. Read bef. the Anat. Soc. 21 Nov. 1892. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 2. p. 232—234.

Charpy, A., Études d'anatomie appliquée. Densité des os. Angle xiphoidien. Courbure lombaire. Col du femur. Voûte du pied. Cavité de Retzius etc. Paris 1892. 8°. VI u. 219 pp. Avec 33 fig.

4. Extremitäten.

Pfitzner, W., Beiträge zur Kenntnis des menschlichen Extremitätenskeletts. 2 Abt. Jena, G. Fischer, 1892. 8°. 120 und 246 SS. mit 9 Taf. 20 M.

Derselbe, Beiträge zur Kenntnis des menschlichen Extremitätenskeletts. 2. Abt.: IV. Die Sesambeine des menschlichen Körpers. Mit 2 Taf. Morpholog. Arbeiten, herausg. v. G. Schwalbe. B. 1. H. 4. S. 517—762.

Derselbe, Beiträge zur Kenntnis des menschlichen Extremitätenskeletts. V. Anthropologische Beziehungen der Hand- und Fußmaße. Mit 7 Taf. Morpholog. Arbeiten, herausg. v. G. Schwalbe. B. 2. H. 1. 1892. S. 93—205.

Mollier, S., Zur Entwickelung der Selachierextremitäten. A. A. Jg. 7. 1892. N. 12. S. 351—365.

Wiedersheim, Robert, Das Gliedmaßenskelett der Wirbeltiere mit besonderer Berücksichtigung des Schulter- und Beckengürtels bei Fischen, Amphibien und Reptilien. Mit 40 Figuren im Texte und einem Atlas von 17 Tafeln. Jena, G. Fischer, 1892. Text: 267 SS. Atlas: 17 Tafeln mit Erklärungen. 8°.

Cope, E. D., On the Reduction of the scapular and pelvic Arches and Limbs of Limbs in Lacertilia. Pr. of the Americ. Assoc. for Advanc. of Sc. 40. Meet. held at Washington D. C. Aug. 1891:92. p. 320.

Jaekel, Ueber Cladodus (ein fossiler Fisch) und seine Bedeutung für die Phylogenie der Extremitäten. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. 1892. N. 6. S. 80—92.

Zagelmeier, Joh., Ueber die Anlage des Extremitätenskelettes bei Säugetieren und die Bildung der Knochensubstanz. Inaug.-Diss. Erlangen 1891. 8°. 32 SS.

Testut, L., L'apophyse sus-épitrochléenne considérée au point de vue chirurgical. (Extrait du) Lyon médical (13. mars 1892). 7 pp.

Dollo, L., Sur l'origine de la nageoire caudale des Ichthyosaures. Bull. soc. de géol. Bruxelles 1892. 8°. 8 pp. 8 fig.

Woodward, A. Smith, The Evolution of Fins. Natural Science. V. 1. N. 1. p. 28—35. 8 Fig.

Marsh, O. C., Recent polydactyle Horses. The American J. of Science. Ser. III. Vol. 43. N. 256. 1892. S. 339—354. With 1 Pl. and Fig.

Humphry, Sir ***George Murray,*** Macrodactyly and some other Forms of congenital Overgrowth and their Relation to Tumours. Read at the R. Medico-chirurgical Society of London. February 10. 1891. The J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. 1892. P. 4. p. 557—567.

Weber, M., Over hyperphalange Vormen bij Cetaceen. Tijdschr. d. Nederl. Dierkund. Vereenig. 1892. Deel 2. Afl. 2. p. 82.

Mill, G. Symers, A Case of Polydactylism. The Lancet. 1892. V. 2. N. 14. = Whole N. 3605. p. 772—773.

Menning, Carl, Beiträge zur Kenntnis des anatomischen Verhaltens bei Hyperdaktylie. Würzburg 1892. 8°. 25 SS. Inaug.-Diss.

Drake-Brockman, H. E., Remarkable Cases of Polydactylism. Brit. Med. J. 1892. N. 1665. p. 1167—1168.

Baumüller, Bernhard, Polydactylie beim Reh. Mit 1 Taf. Abh. der Naturhistorischen Ges. zu Nürnberg. Jubiläumsschrift zur Feier des 90-jähr. Bestehens. B. 9. 1892. S. 51—72.

Myers, T. H., Congenital Deformities of upper and lower Extremities. Rep. Mich. Dispens. Broome St. New York 1892. V. 2. p. 24—26. 2 Pl. — Northwestern Medic. J. Minneapolis 1892. V. 20. p. 166.

Gruber, A., Ueber einen Fall von Makrodaktylie. Kgl. Ges. der Aerzte in Budapest, Sitzung vom 19. März 1892. Wiener med. Presse. Jg. 33. 1892. N. 22. S. 907.

Hofmokl, Mikrodaktylie und später aus ihr entstandene Makrodaktylie der 2. und 3. Zehe. Berichte der K. K. Krankenanstalt Rudolf-Stiftung in Wien. 1890. S. 406.

Ewart, J. Cossar, On un abnormal Horse Foot. Report sixty-second Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in August 1892. p. 756.

Brown, G. T., The Structure of the Horse's Foot and the Principles of Shoeing. 2. Edition. London 1891. 8°. With 12 Pl.

Seeley, H. G., The Nature of the Shoulder Girdle and Clavicular Arch in Sauropterygia. Pr. of the R. Society. V. 50. 1892. N. 306. p. 446.

Derselbe, The Nature of the Shoulder Girdle and Clavicular Arch in Sauropterygia. Pr. of the R. Society. V. 51. 1892. N. 309. p. 119—151.

Delbet, Paul, Note sur l'anatomie de l'échancrure coracoïdienne. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. 1892. Sér. V. T. 6. F. 10. p. 319—320; F. 11. p. 34.

Perman, E. S., Deux cas de déviation congénitale en haut de l'omoplate. Nordiskt medicinskt Arkiv, Årg. 1892. N. 12. 3 pp. 2 Taf. (Franz. Resumé.)

Howes, G. B., Notes upon the Shoulder Girdle of certain dicynodontoid Reptiles. The J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 3. 1892. p. 403—405.

Hulke, J. W., On the Shoulder Girdle in Ichthyosauria and Sauropterygia. Pr. of the R. Soc. V. 51. 1892. N. 313. p. 471. Abstrakt.

Derselbe, On the Shoulder Girdle in Ichthyosauria and Sauropterygia. Pr. of the R. Soc. V. 52. N. 316. p. 233—255. 9 Fig.

Allen, Harrison, On the cephalo-humeral Muscle and so called rudimental Clavicle of Carnivora. Pr. of the Acad. of Natur. Science in Philadelphia 1892. P. 2. Apr.-Oct. p. 217—219.

Macalister, Alex., Notes on the Acromion. 2 Pl. Read to the Anat. Soc. 21. Nov. 1892. J. of Anat. and Phys. V. 27. New Ser. V. 7. P. 2. p. 245—251.

Lambert, M., Note sur la torsion de l'humérus chez l'homme. Travail du laboratoire d'anatomie de la faculté. C. R. hebdomadaires de la société de biol. Sér. IX. 1892. T. 4. N. 11. p. 243—244.

Jaboulay, L'angle de déclinaison de l'extrémité supérieure du fémur et celui de l'extrémité supérieure de l'humérus. Lyon méd. 1892. Année 71. p. 157—161.

Sayre, R. H., A Case of congenital Malformation of the Elbows, Wrists and Hands with Non-rotation of the Humeri. New York Medical J. 1891. V. 54. p. 609.

Hutchinson, J., Cases of congenital Absence of the Radius. Arch. Surg. London 1891/92. V. 3. p. 299—304.

Abbott, F. C., Hereditary congenital Dislocations of the Radius. Tr. of the Pathol. Soc. London. V. 43. 1891/92. p. 129—139.

Schmid, Oskar, Ueber eine bisher nicht beobachtete Form von partiellem Radiusdefect. Stuttgart 1892. 8°. 36 SS. Inaug.-Diss. von Zürich.

Kükenthal, Willy, Zur Entwickelung des Handskelettes des Krokodils. Mit 1 Taf. Morphol. Jb. B. 19. 1892. H. 1. S. 42—55.

Derselbe, Mitteilungen über den Carpus des Weißwals. Die Bildung des Hamatums und das Vorkommen von zwei und drei Centralien. Mit 1 Taf. Morph. Jb. B. 19. 1892. H. 1. S. 56—64.

Obolenski, N. A., Professionelle Veränderungen an den Händen. Westnik obschtschestwennoj gigieny, ssudebnoj i praktitscheskoj mediziny. 1891. Juni. (Russisch.)

Baur, G., Der Carpus der Schildkröten. Mit 4 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 7 u. 8. S. 206—211.

Spencer, W. G., A Case of arrested Development of the third, fourth and fifth metacarpal Bones in both Hands. Tr. of the Clinical Soc. of London. 1891. V. 24. p. 229.

Busachi, T., Sindattilia completa della mano destra e sviluppo di un dito del quale manco il metacarpeo. A. di ortopedia Milano. 1892. V. 9. p. 102–104.

Picqué, Formule de l'ossification des phalanges des métacarpiens, de la clavicule et des côtes. C. R. hebdomadaires de la société de biol. Sér. IX. T. 4. N. 11. p. 247—248.

Strecker, Karl, Eine angeborene vierfingerige rechte Hand. Mit 2 Zinkogr. A. für pathol. Anat. B. 127. 1892. H. 1. S. 181—187.

Renard, F., Note sur deux cas de polydactylie. Ann. d'orthop. et de chir. pratique 1892. Année 5. p. 273–277.

Karasoff, J., Polydactylie. Trudi Obstr. Russ. Vrach. Moskau. 1891. p. 13—21. (Russisch.)

Sen, H. M., Ainhum of a supernumerary Finger. Indian Med. G. Calcutta. 1892. V. 27. p. 334.

Lucas, R. Clement, On a Case of hereditary Suppression of Fingers and the Relation of this Kind of Defect to crooked little Finger with Remarks on the disappearing little Toe. The Lancet, 1892. V. 1. N. 9 = Whole N. 3574. p. 462—464.

Martin-Durr, Malformations congénitales multiples et non-héréditaires (six extrémités digitales surnuméraires réparties aux quatre membres et bec-de-lièvre simple). Bull. de la société d'anthropologie de Paris T. 2. Sér. IV. F. 4. 1891. p. 535–539. Avec fig.

Herzog, W., Ueber angeborene Deviationen der Fingerphalangen (Klinodactylie). Münchener medicinische W. Jg. 39. 1892. N. 20. S. 344–345. Mit 4 Fig.

Gross, Victor, Hand eines Mannes mit 2 Daumen. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 5. S. 350—352. 2 Abb.

Bouchart, Maurice Auguste Pierre, Contribution à l'étude des malformations et déformations du pouce. Bordeaux 1891. 4°. 78 pp. Thèse.

Clarke, W. E., On the rudimentary Hallux of the Kittiwake (Rissa tridactyla). The Ibis, V. 4. 1892. N. 15. p. 442–447.

Carlsson, Albertina, Ueber Doktor Tornier's Bemerkungen zu meinem Aufsatze: „Von den weichen Teilen des sogen. Praepollex und Praehallux". Biol. Fören. Förhandl. Verhandlungen des Biol. Vereins in Stockholm. B. 4. Okt.-Nov. 1891. N. 1—2. S. 26—30 und S.-A. 5 SS.

Lesshaft, Ueber die Architektur des Beckens. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.–9. Juni 1892. S. 175–177.

Webster, J. C., Abstract of Researches in female Pelvis Anatomy. Reports from the Laboratory of the R. College of Physicians at Edinburgh. V. 4. p. 13—116.

Fedorow, J. J., Ueber Schwankungen in der Größe der Beckenmaße bei Gebärenden, bedingt durch den Grad der Neigung des Beckens. Shurnal akuscherstwa i shenskich bolosnej 1891. April. (Russisch).

Boeckh, L. A. H. Georg, Ueber Zwergbecken. Leipzig 1892. 8°. 26 SS. Inaug.-Diss. Heidelberg.

Paterson, A. M., The human Sacrum. Pr. of the R. Society. V. 51. 1892. N. 313. p. 520—524.

Schmidt, Fritz, Einige seltene Formen des engen Beckens. Tübingen, A. Moser, 1892. 8°. 15 SS. mit 4 Taf. Wohl Inaug.-Diss.

Seeley, H. G., On the Os pubis of Polacanthus Foxii. Read Nov. 25. 1891. The Quarterly J. of the Geological Society of London, V. 48. P. 1. N. 189. 1892. p. 81—85. With 1 Pl.

Lydekker, R., On Part of the Pelvis of Polacanthus. The Quarterly J. of the Geological Society of London V. 48. 1892. P. 2 = N. 190. p. 148—149. With 1 Pl.

Bertaux, A., L'humérus et le fémur, consideration dans les espèces etc. 8°. Paris. 89 fig.

Job, R., Étude de la torsion normale et pathologique du fémur. Appareil nouveau destiné à la mésurer. Lyon 1891. 4°. 53 pp. Thèse.

Samter, O., Vierwöchentliches Kind mit kongenitalem Defekt der Fibula, hochgradigem Pes valgus, Verbiegung der Tibia dicht unter ihrer Mitte mit der Konvexität nach vorn etc. Verein für wissenschaftliche Heilkunde zu Königsberg i. Pr. Sitzung am 30. Nov. 1891. Deutsche medic. W. Jg. 18. 1892. N. 20. S. 509.

Busachi, T., Un caso di mancanza congenita della tibia con speciale riguardo alla sua cura. A. di ortop., Milano 1892. V. 9. p. 104–113.

Derselbe, ed ***Ortalda, G.,*** Intorno alla mancanza congenita del perone. A. di ortop. Milano 1892. V. 9. F. 2. p. 114–136.

Derselbe, Ancora sulla mancanza congenita del perone. A. di ortop. Milano 1892. V. 9. p. 161—172.

The Knee as a Distinction of Sex. Medical Record, New York. V. 40. 1891.p. 603.

Dechy, Edmond Charles, Du genu recurvatum congénital ou luxation congénitale du tibia en avant. Lille 1890. 4°. 96 pp. avec 1 pl. Thèse.

Melde, Richard, Anatomische Untersuchung eines Kindes mit beiderseitigem Defect der Tibia und Polydaktylie an Händen und Füßen. Aus dem Pathol. Instit. zu Marburg. Marburg 1892. 8°. 35 SS. 2 Taf. Inaug.-Diss.

Sutton, J. Bland, Congenital Absence of the Tibia. Card Specimen. Tr. of the Path. Soc. London. V. 43. 1891/92. p. 124—126.

Targett, J. H., Congenital Absence of the Fibula with Malformation of the Foot. Card Specimen. Tr. of the Pathol. Soc. London. V. 43. 1891/92. p. 126–129.

Bennett, E. H., On the Variability of the upper End of the Fibula. Read in the Sect. of Anat. and Physiol. January 9. 1891. With 4 Pl. Tr. of the R. Acad. of Medicine in Ireland. V. 9. 1891. p. 457–461.

Birmingham, Ambrose, Variability in the Level of Attachment of the lower Limb to the vertebral Axis in Man. Read in the Section of Anat. and Physiol. March 20. 1891. Tr. of the R. Acad. of Medicine in Ireland. V. 9. 1891. p. 499—507.

Jaekel, Ueber die Bewegung und die Beckenflossen der Selachier. Titelangabe. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Sitz. vom 17. Febr. 1891. S. 29.

Norgier, Morphologie du pied. Arch. de médecine et pharmacie militaire. Paris 1892. Année 19. p. 337—347.

Perrin, A., Remarques sur le pied des Batraciens et des Sauriens. C. R. hebdomadaires de l'acad. des sciences T. 115. N. 21. p. 885—887.

Lydekker, R., Note on two Dinosaurian Foot-Bones from the Wealden. The Quarterly J. of the Geological Society of London. V. 48. 1891. P. 3 = N. 191. p. 375—376. With 3 Fig.

Bouron, L., Étude sur la pied-bot congénital à manifestations tardives. Paris 1891. 4°. 83 pp. Thèse.

Howes, G. B., and ***Hill, J. P.,*** On the pedal Skeleton of the Dorking Fowl with Remarks on Hexadactylism and phalangeal Variation in the Amniota. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 3. 1892. p. 395–403.

Wolff, Julius, Das Gesetz der Transformation der Knochen. Fol. B. XIII. u. 152 SS. 12 Lichtdrucktaf.

Zschokke, E., Weitere Untersuchungen über das Verhältnis der Kochenbildung zur Statik und Mechanik des Vertebraten-Skelettes. Preisschr. der Stiftung Schnyder von Wartensee. Zürich, Orell, Füssli. 4°. III u. 102 SS. mit 24 Fig. und 11 Taf.

Benedikt, M., Zur Lehre vom Knochenwachstum. Med. C. N. 29. S. 529–530; N. 30. S. 546—547.

Wiedersheim, R., Die Phylogenie der Beutelknochen. Eine entwickelungsgeschichtl.-vergleichend-anat. Studie. Mit 2 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 53. 1892. Suppl. S. 43–66.

Leche, W., Zur Morphologie der Beutelknochen. Verh. des biol. Vereins zu Stockholm. 1891. B. 3. S. 120–156.

Carrara, Alcune rare anomalie scheletriche nei criminali. A. di psich., scienze penale ed antropol. criminale V. 13. 1892. F. 6. p. 573.

Gerlach L., und ***Schlagintweit, F.,*** Skeletttafeln zum Einzeichnen der Muskeln bei Vorlesungen über Myologie. Erlangen. 4°. 8 SS. und 40 Taf.

Moir, D. M., Ainhum and Polydactylism. Indian Medical G. Calcutta 1891. V. 26. p. 367. With 1 Diagram.

Ruge, Georg, Der Verkürzungsprozeß am Rumpfe von Halbaffen. Morph. Jb. 1892. H. 2. S. 185—326.

von Meyer, Hermann, Das menschliche Knochengerüst verglichen mit demjenigen der Vierfüßler. A. für Anat. und Physiol. Jg. 1891. Anat. Abt. H. 4–6. S. 292-310.

Reis, Otto M., Zur Osteologie und Systematik der Belonorhynchiden und Tetragonolepiden. Geognostische Jahreshefte. Jg. 4. 1891: 1892. S. 143–166.

Derselbe, Anhang über Dorypterus. Ebenda S. 167—170.

Derselbe, Zur Kenntnis des Skelettes der Acanthodinen. Geognostische Jahreshefte. Jg. 3. 1890. S. 1–43.

Lucas, Frederic A., Scientific Results of Explorations by the U. S. Fish-Commission Steamer Albatros. Catalogue of Skeletons of Birds collected at the Abrolhos Islands, Brazil, the Straits of Magellan and the Galapagos Islands in 1887–88. Smithsonian Institute, United States National Museum. Pr. of the United States National Museum. V. 13. 1890. Washington 1891. p. 127—130.

Derselbe, Notes on the Osteology of the Paridae, Sitta and Chamaea. With 1 Pl. Smithsonian Institute, United States National Museum. Pr. of the United States National Museum. V. 13. 1890. Washington 1891. p. 337–345.

Haycraft, John Berry, The Development of the Carapace of the Chelonia. With a Pl. Tr. of the R. Soc. of Edinburgh. V. 36. P. 2. N. 15. p. 335—342.

Howes, G. B. and ***Harrison, J.,*** On the Skeleton and Teeth of the Australian Dugong. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Sc. held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 790.

Cope, E. D., The Osteology of the Lacertilia. Read before the Amer. Philos. Soc. March 18. 1892. Pr. of the Amer. Philos. Soc. Philadelphia. V. 30. N. 138. p. 185—224. 5 Pl.

Cornevin et ***Lesbre,*** Caractères ostéologiques différentiels de la chevre et du mouton. Lyon 1891. 8°. 30 pp. S.-A. aus Publication de la société d'anthropologie de Lyon 1891.

Dieselben, Dasselbe. Revue scientifique. T. 48. 1891. N. 22. p. 700—706.

Scott, W. B., On the Osteology of Mesohippus and Leptomeryx, with Observations on the Modes and Factors of Evolution in the Mammals. J. of Morph., V. 5. N. 3. p. 301–406. 2 Taf. und Abb. im Text.

Meyer, A. B., Abbildungen von Vogelskeletten. Hrsg. mit Unterstützung der Generaldirektion der K. Sammlungen für Kunst und Wissensch. Lief. 14—18. 50 Lichtdrucktaf. mit Text. B. 2. S. 9—55. Dresden 4°.

Emery, Carlo, Ulteriori studi sullo scheletro della mano degli Anfibi anuri. Atti della R. accad. dei Lincei. Anno 289. 1892. Ser. V. Rendiconti. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. V. 1. F. 7. 1. Semestre. p. 203—206.

Socio, El Mismo Señor, Description del esqueleto del Rhinophrynus dorsalis D. B. La Naturaleza, Ser. 2. T. 2, Cuad. Núm. 2. p. 98—100. 1 Abb.

Padelt, Max, Skelettmessungen am Schweine. Beitrag zur Anat. und Proportionslehre. Leipzig-Reudnitz 1892. 8°. 100 SS. Inaug.-Diss.

Ficalbi, E., Lo scheletro di un Geko. Osteologia del Platidattilo mauritanico, come si nossi della osteologia dei Gechidi. Pisa 1882. Ristampa 1890. Con tav.

Shufeldt, R. W., Concerning the Taxonomy of the North American Pygopodes based upon their Osteology. J. of Anat. and Physol. V. 26. New Ser. V. 6. 1892. P. 2. p. 199—203.

B. Gelenke und Mechanik.

Nordlund, Gustaf Adolf, Studier öfver främre bukväggens fascior och aponevroser hos menniskan. Upsala 1891. 8°. 165 pp. Inaug.-Diss.

Braune, W., und ***Fischer O.,*** Bestimmung der Trägheitsmomente des menschlichen Körpers und seiner Gelenke. Abh. der math.-phys. Klasse der K. Sächs. Ges. der Wiss. B. 18. N. 8. S. 408—492. 5 Taf. und 7 Fig.

Herzfeld, P., Demonstration einiger Modelle zur Veranschaulichung der wichtigsten Formen der Gelenkbewegungen. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte. 64. Vers. zu Halle. 1891. B. 2. Abt. 9. Anat. S. 143—144.

Le Roy, J. S., De menschelijke bewegingstvestel. Ontleedkunde voor het gymnastickonderwijs. Groningen, J. B. Wilters, 1891. 8°. 144 pp.

Hughes, A. W., Die Drehvorrichtungen der menschlichen Wirbelsäule und die sog. Musculi rotatores. A. für Anat. und Entwicklungsgesch. Jg. 1892. H. 3—4. S. 265—280.

Chiarugi, G., Per la storia dell' articolazione occipito-atlo-assoidea. Monitore zool. ital. 1890. Anno 1. p. 90—95.

Musgrove, James, The costo-sternal Articulations. Read before the Anat. Soc. Aug. 2. 1892. J. of Anat. and Phys. V. 27. P. 1. p. 1—4.

Hepburn, D., Large Defect in the Capsule of the Shoulder Point. Pr. of the Anatomical Soc. of Great Britain and Ireland 1892. p. 8—10.

Anderson, Stuart, On the Tubercle situated on the Posterior Border of the Great Trochanter of the human Femur. J. of Anat. and Physiol. V. 26. p. 5.

Anderson, R, T., An Apparatus for determining the Rotatory Movement of the Forearm. A. A. Jg. 7. N. 3. p. 80—82.

Cope, E. D., On false Elbow Joints. Read before the Americ. Phil. Soc. Dec. 2. 1892. Pr. of the Amer. Phil. Soc. held at Philadelphia. V. 30. Dec. 1892. N. 139. p. 285—291. 2 pl.

Kadyi, Heinrich, Ueber die Gelenkflächen des Ellbogengelenkes. Mit 1 Taf. Festschr. zum 70. Geburtstage Rudolf Leuckart's. Leipzig. 8°. S. 36—43.

Allen, H., On the Mechanism of the mammalian Limb. Boston Medical and Surgical J. 1892. N. 126. N. 11. p. 253—255.

Bellini, Ligaments coracoclaviculaires. Bull. de la société anatomique de Paris 1891. Année 66. Sér. V. T. 5. F. 8. p. 215—218.

Moser, E., Ueber das Ligamentum teres des Hüftgelenks. A. A. Jg. 7. 1892. N. 3. S. 82—87.

Derselbe, Ueber das Ligamentum teres des Hüftgelenks. Schwalbe's Morphologische Arbeiten. B. 2. 1892. H. 1. S. 36—92. Mit 2 Taf.

Glis, P., Role du ligament rond. Montpellier médical. T. 1. p. 563—565.

Bugnion, Édouard, De l'action des muscles du genou. A. d. sc. phys. et natur., Sér. 3. T. 28. N. 12. 15. Déc. 1892. p. 529. S.-A. 12 pp. 1 pl.

Derselbe, Le mécanisme du genou. Université de Lausanne. Recueil inaug. Travaux des facult. 1892. p. 339—374. Avec 2 pl.

Struthers, Two Knee-joints having a complete Septum in the femoro-tibial Part of the Joint. Pr. of the Anat. Soc. of Great Brit. and Ireland. 1892. p. 3. + J. of Anat. and Physiol. V. 27. P. 1. p. 131—138.

Mouret, Jules, Considérations sur l'anatomie du genou et étude des luxations des cartilages sémilunaires. Montpellier 1891. 4°. 98 pp. 3 pl. Thèse.

Regnault, F., Le pied préhensile des Indiens. Revue scientifique. Paris 1892. Année 49. p. 76-80.

Derselbe, Du rôle du pied comme organe préhensile chez les Hindus. Bull. de la soc. d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 2. F. 4. 1891. p. 683-695.

Fick, Rudolf, Ueber die Arbeitsleistung der auf die Fußgelenke wirkenden Muskeln. Festschr. für A. v. Koelliker, gewidmet vom anat. Instit. zu Würzburg. 1892. 2 Fig.

Derselbe, Ueber die Arbeit der Fußgelenkmuskeln. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 227—234. Diskussion: Waldeyer, Disse, Fick.

Lücke, Albert, Die späteren Schicksale des stationär gewordenen Plattfußes. Deutsche Z. für Chirurgie. B. 34, 1892. S. 1—11.

d'Ajutolo, G., Su di alcune articolazioni anomale del primo pajo di coste dell' uomo. Con 1 tav. Memoire della R. accad. delle scienze dell' istituto di Bologna. Ser. V. T. 1. F. 4. 1891.

Taylor, F., A Case of defective Articulation. Pr. of the R. Medical and Chirurg. Soc. of London. 1890/91. Ser. III. V. 3. p. 94—100.

V. Muskelsystem.

Rüdinger, Ueber die Handstandkünstlerin Petrescu. Aerztl. Verein in München, Sitzung vom 11. Mai 1892. Münchener medic. W. Jg. 39. 1892. N. 27. S. 484.

Virchow, Hans, Der Muskelmann Maul. Berliner medic. Ges., Sitzung vom 1. Juni 1892. Berliner klin. W. Jg. 29. 1892. N. 28. S. 703—704.

Born und ***Gaupp,*** Demonstration des sog. Muskelsmannes A. Maul. 69. Jahresber. der Schlesischen Ges. für vaterländ. Kultur. Medic. Abt. 1892. S. 63.

Nordlund, G., Aponevros och fascia. Upsula läkaref. Forh. 1891/92. B. 27. p. 18—48.

Lesshaft, Ueber das Verhältnis der Muskeln zur Form der Knochen und der Gelenke. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 178—180. Diskussion: R. Fick, Lesshaft, Toldt, Lesshaft.

Kazzander, Giulio, Sui muscoli attollente ed attraente del padiglione dell' orecchio. Con 1 tav. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 9. 1892. H. 7. S. 237—240.

Schulmann, Hj., Ein Beitrag zur Kenntnis der vergleichenden Anatomie der Ohrmusculatur. Oefversigt af finska vetenskaps-societetens förhandlingar. B. 33 1890/91. p. 260—274. 1 Taf.

Kanthack, A. A., The Myology of the Larynx. With 2 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 26. p. 279—294.

Gilis, Anatomie des scalènes (costo-trachéliens) chez les ruminants, les solipèdes et les carnassiers. C. R. hebdomadaires de la société de biol. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 20. p. 464—467.

Sebilleau, Pierre, Le muscle scalène. Mémoires de la société de biol. de Paris 1891. p. 201 - 221. Avec des fig.

Litten, M., Ueber die normaliter bei jeder Respiration am Thorax sichtbaren Zwerchfellsbewegungen. Deutsche med. W. 1892. N. 13. (S.-A.) 8 SS.

Swijasheninow, G., Zur topographischen Anatomie des Leistenschenkelbogens; Fascien und Schenkelkanal. Mit 2 Taf. Aus dem 1. anat. Institute zu Berlin. A. für Anat. und Physiol. Anat. Abt. Jg. 1892. H. 1 und 2. S. 67—104.

Mouret, J., Sur le tendon du quadriceps fémoral. N. Montpellier médicale 1892. T. 1. p. 272—274.

Seydel, Otto, Ueber die Zwischensehnen und den metameren Aufbau des Musculus obliquus thoraco-abdominalis (abdominis) externus der Säugetiere. 12 Taf. und 24 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 18. 1892. H. 3. S. 544 - 604.

Hepburn, David, The Comparative Anatomy of the Muscles and Nerves of the superior and inferior Extremities of the Anthropoid Apes. P. 1. With 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 1. 1892. p. 149 - 186.

Derselbe, The comparative Anatomy of the Muscles and Nerves of the superior and inferior Extremities of the anthropoid Apes. P. 2. With 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 3. 1892. p. 324—356.

Couvreur, E. et *Bataillon, E.*, Études anatomiques sur la myologie du membre postérieur du grand Fourmilier (Myrmecophaga jubata). Études sur le grand Fourmilier (organes génitaux, structure vertebrale). 1 pl. Ann. de la société Linnéenne de Lyon. Nouv. Sér. T. 38. Année 1891 : 92.

Derselbe, Étude anatomique sur la myologie du membre postérieur du grand fourmilier (Myrmecophaga jubata). Lyon 1891. 10 pp. S.-A. aus Ann. de la soc. Linnéenne de Lyon. T. 37.

Kaestner, Sándor, Ueber die allgemeine Entwickelung der Rumpf- und Schwanzmuskulatur bei Wirbeltieren. Mit besonderer Berücksichtigung der Selachier. A. für Anat. und Physiol. Anat. Abt. 1892. S. 153—222. Mit 4 Taf. (S.-A.)

Parsons, F. G., Some Points in the Myology of Rodents. Pr. of the Anatomical Soc. of Great Britain and Ireland. 1892. p. 10—13.

Buchet, Gaston, Recherches sur un faisceau musculaire de l'aile des oiseaux. Muscle omo-brachial. Avec 1 pl. Travail fait au laboratoire de zoologie maritime de Concarneau. J. de l'anatomie et de physiol. Année 28. 1892. N. 3. p. 282—291.

Dwight, T. and *Rotch, T. M.*, The Neck and Head in Infance. A. for Pediatr. Philadelphia. 1891. V. 8. p. 641—653.

Birmingham, A., Some practical Considerations on the Anatomy of the mastoid Region with Guides for Operating. Tr. of the R. Acad. of Ireland 1891. V. 9. p. 462—468.

Bellini, Observations anatomiques sur les insertions des muscles. Bull. de la société anatom. de Paris. Année 67. T. 6. F. 18. p. 456—465.

Schäff, Ernst, Ueber den Schädel von Canis adustus Sund. 1 Taf. Zool. Jbr. Abt. Syst. B. 6. H. 4. S. 523—531.

Toldt, C., Ueber den Musculus cremaster. Verh. der anat. Ges. VI. Vers. zu Wien. S. 243.

Martin, Paul, Vergleichend-Anatomisches über die Zehenstrecker des Pferdes. Repertorium der Tierheilkunde. Jg. 53. S. 193—205.

Antonini, A., Ricerche anatomiche sopra le inserzioni terminali del muscolo tibio-premetatarsico nel cavallo. Giornale di anat. fisiol. e patol. di animali. Anno 23. 1891. F. 6. p. 301–314.

Beddard, Frank E., On the Brain and muscular Anatomy of Aulacodus. Pr. of the Zool. Soc. of London for 1892. P. 3. p. 520–528.

Ewart, J. C., The electric Organ of the Skate. Observations on the Structure, Relations, progressive Development and Growth of the electric Organ of the Skate. Abstract. Pr. of the R Society. V. 50. 1892. N. 306. p. 474–476.

Smith, John W., On the Anatomy of Spheniscus Demersus (Black-footed Penguin). Studies in Anatomy from the Anat. Depart. of the Owen's College, Manchester. V. 1. p. 103–134. 1 Pl. (Muskeln und Nerven.)

Perrin, A., Sur les muscles du pied de la Rana. Bull. de la soc. philomathique de Paris. Sér. VIII. T. 3. N. 1. p. 16–20. 2 fig.

Derselbe, Muscles du pied chez la Salamandra maculosa. Bull. de la soc. philomathique de Paris, Sér. VIII. T. 3. p. 118–124. fig.

Derselbe, Étude des muscles des extrémités inférieurs de quelques Sauriens. Ibidem. T. 4. N. 2. p. 56–62. 2 fig.

Derselbe, Contribution à l'étude de la myologie comparée. Le membre postérior chez un certain nombre de Batraciens et de Sauriens. 8 pl. Bull. scientif. de la France et de la Belgique. T. 24. p. 4. T. 3. 1892.

Lesbre, X., Des muscles pectoraux dans la série des mammifères domestiques; détermination de leurs homologies avec ceux de l'homme; réforme de leur nomenclature. Avec fig. Lyon 1892. 8°. 27 pp.

Ruge, Georg, Zeugnisse für die metamere Verkürzung des Rumpfes bei Säugetieren. Der Musculus rectus thoraco-abdominalis der Primaten. Eine vergleichend-anat. Untersuchung. 2 Taf., 11 Fig. im Texte. Morph. Jb. B. 19. 1892. H. 3. S. 376–427.

Hughes, Alfred W., Die Drehvorrichtungen der menschlichen Wirbelsäule und die sog. Musculi rotatores (Theile). Gearbeitet zu Leipzig auf der topogr. Abt. der Anat. von W. Braune. A. Anat. und Entwicklungsgesch. Jg. 1892. H. 3/4. S. 265—280. 2 Taf.

Féré, C., Note sur une anomalie musculaire unilatérale chez un épileptique dont les convulsions prédominent du côté de l'anomalie. Notes iconographiques de la Salpêtrière. 1891. T. 4. p. 456–463.

Duval, E. M., Anomalies artérielles, veineuses, nerveuses et musculaires du membre supérieur. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. T. 6. p. 189—194.

Testut, L., Les anomalies musculaires considérées au point de vue de la ligature des artères. Avec 12 pl. en chromolithogr. Paris, Doin, 1892. 4°. 50 pp.

Smith, John, W., On some muscular Anomalies in human Anatomy. Studies in Anatomy from the Anatom. Depart. of the Owen's College. Manchester. V. 1. p. 239–253.

Delisse, Fernand, Sur quelques anomalies musculaires chez l'homme. C. R. hebdom. de l'acad. des sciences. T. 114. 1892. N. 20. p. 1123—1125.

Alaimo, E., Sulle anomalie muscolari dei mammiferi domestici. Giornale di anat. fisiol. e patol. d. animali. Anno 23. F. 2. 1891. p. 61—82.

Fusari, R., Sulle principali varietà muscolari occorse nel primo biennio d'insegnamento anatomico nell' università di Ferrara. Memorie letta all' Accad. med.-chir. di Ferrara. 1892. p. 29.

Bédart, Quelques cas rares d'anomalies musculaires observés à Toulouse au laboratoire d'anatomie. Bull. de la soc. d'anthropol. de Paris. S. 4. T. 3. 1892. F. 3. p. 376—379. 4 fig.

Prenant, A., Contribution à la connaisance des anomalies musculaires. Bull. de la société des scienc. de Nancy. 1891. T. 10. F. 24. p. 101—133.

Gilis, P., Note sur un muscle costo-basilaire chez le cochon d'Inde. C. R. hebdomadaires de la soc. de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 40. p. 1018.

Nussbaum, M., Vergleichend-anatomische Beiträge zur Kenntnis der Augenmuskeln. A. A. Jg. 8. N. 6 u. 7. p. 208 - 210.

Bourgeois, Anomalie d'insertion du droit externe gauche. Recueil d'ophthalmologie, Paris 1891. Sér. III. T. 13. p. 708—710.

Michel, M., Two cervical Muscle Anomalies in the Negro. Medical Record. New York 1892. V. 41. p. 125—128.

Eulenburg, Partieller Defekt des rechten Musculus cucullaris. Berl. Ges. für Psychiatrie und Nervenkrankheiten. Sitzung vom 13. Mai 1889. A. für Psychiatrie und Nervenkrankheiten. B. 23. 1891. H. 1. S. 287—289.

Pitt, G. Newton, Deficiency of the left Half of the Diaphragm; Displacement of the Stomach and Intestines into the Thorax. Card Specimsn. Tr. of the Pathol. Soc. London. V. 43. 1891/92. p. 79—80.

Guttmann, Paul, Angeborener Defekt in der linken Zwerchfellshälfte mit Hindurchtritt des großen Netzes in die linke Pleurahöhle. Berliner klin. W. Jg. 40. N. 2. S. 33—35. Mit Fig.

Zinn, Wilh., Einseitiges Fehlen des Platysma myoides. C. für allg. Path. und path. Anat. B. 3. N. 20. S. 849—851.

Jung, Ad., Eine noch nicht beschriebene Anomalie des Musculus omohyoideus. Mit 2 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 18. S. 582—584.

Kattwinkel, Wilhelm, Ueber kongenitale Brustmuskeldefekte. Erlangen 1892. 8°. 24 SS. Inaug.-Diss.

Hagman, A., Un cas de développement incomplet du muscle grand pectoral chez un garçon de onze ans. Revue d'orthop. Année 3. p. 321—329.

Peiper, Demonstration eines Falles von Mangel des linken Musculus pectoralis major. Verh. des Med. Vereins zu Greifswald, Jahresbericht für 1890/91. S. 111.

Monestié, F., Anomalie double de l'insertion externe du petit pectoral. J. des sciences médicales de Lille. 1892. Année 1. p. 113.

Crerar, J. W., Note on the Absence of the Subclavius Muscle. The J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 4. 1892. p. 554.

Princeteau, Deux variétés musculaires uniques: 1) Faisceau du long supinateur tenseur de l'aponévrose antibrachiale postérieure; 2) insertion non décrite du long abducteur du pouce. J. de médecine de Bordeaux. 1892. Année 22. p. 406.

Pitzorno, M., Un muscolo soprannumerario dell' avambraccio (flessore proprio dell' anulare). G. degli ospitali. 1892. N. 63. p. 4.

Le Double, Anomalies du couturier (sartorius). Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 2. F. 4. 1891. p. 793 - 801.

Testut, L., Anomalie musculaire résultant de la fusion de deux muscles surnuméraires, l'accessoire du soléaire et le long accessoire des fléchisseurs des orteils. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 66. Sér. V. T. 5. 1891. N. 22. p. 677 - 679.

Chebnbah, B., De acelas anomaliele musculare la om. 1891. Bucuresci. (Rumänisch.)

Lee, W. G., and *White, C. P.,* An accessory digastric and a Levator glandulae thyreoideae. J. of Anat. and Physiol. V. 26. p. V.

Struthers, J., Variation in the Arrangement of the long flexor Tendons in the Foot. J. of Anat. and Physiol. V. 27. P. 1. p. IV.

VI. Gefässsystem.

A. Blutgefässsystem.

Parker, W. N., On some simple Models illustrating the vascular System of Vertebrates. Report of the sixty-first Meeting of the British Association for the Advanc. of Science held at Cardiff in Aug. 1891. London 1892. p. 679.

Ranvier, L., Le système vasculaire. Leçon faite au collège de France. J. de micrographie. Année 15. 1891, N. 10/11. p. 295–303.

Quénu et *Lejars*, Étude anatomique sur les vaisseaux sanguins des nerfs. A. de neurologie. V. 23. 1892. N. 67. p. 1–35.

Raffaele, Fed., Ricerche sullo sviluppo del sistema vascolare nei Selacei. 2 tav. Mitt. der Zool. Station zu Neapel. B. 10. 1892. H. 3. S. 441—479.

Maîtres de la science. Harvey, Traité anatomique sur les mouvements du coeur et du sang chez les animaux. Paris, G. Masson, 1892. 8°. 128 pp.

Giacomini, Carlo, Annotazioni sulla anatomia del negro. Quinta memoria. Giornale di R. accad. di medicina di Torino. N. 1. 48 pp.

Eichler, Oswald, Anatomische Untersuchungen über die Wege des Blutstromes im menschlichen Ohrlabyrinth. (Aus dem physiol. Inst. zu Leipzig.) Des 18. Bandes d. Abhandl. der math.-physiol. Klasse der K. Sächs. Ges. der Wiss. N. 5. S. 311–349. 4 Taf. und 3 Holzschn. Leipzig, S. Hirzel. Einzelpreis 3 M.

Spalteholz, Ueber die Blutgefäße der Haut mit Demonstrationen. Ergänzungsheft zum A. für Dermat. und Syphilis. Jg. 1892. H. 1. S. 109—114.

Burchardt, Das Randschlingennetz der Hornhaut beim Lebenden sichtbar. Charité-Ann. Jg. 17. S. 478.

Sebileau, Pierre, et *Arrou*, La circulation du téisticule. Première note. C. R. hebdomadaires de la société de biol. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 3. p. 53—55.

Duval, E. M., Anomalies artérielles, veineuses, nerveuses et musculaires du membre supérieur. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. Sér. V. T. 6. 1892. N. 6. p. 189–194. Avec fig.

Macalister, A., Appendix to the Second Annual Report of the Collective Investigation Committee. J. of Anat. and Physiol. V. 26. p. VI.

1. Herz.

Gibson, George A., and *Gillespie, A. Lockhardt*, Some Deductions from a Study of the Heart. Tr. Med.-chirurg. Soc. Edinburgh. New Ser. V. 11. 1891/92 : 1892. p. 266—270. 1 Pl.

Gibson, G. A., Some Deductions from a Study of the Development of the Heart. Read before the Edinburgh Med.-chir. Soc. 6. July 1892. Edinburgh Med. J. N. 449. 1892. Nov. p. 429—433. 1 Pl.

Meigs, A. V., The microscopical Anatomy of the human Heart; showing the Existence of Capillaries within the muscular Fibres. Tr. of the College of Physicians at Philadelphia 1891. Ser. III. V. 13. p. 99–110. 1 Pl.

Gilbert, A., et *Roger, H.*, Anatomie comparée des valvules sigmoides du coeur. A. gén. de méd. Déc. p. 667–681. Nombreus. fig.

Martin, H. Newell, Vaso-motor Nerves of the Heart. Tr. of the Medical and Chirurgical Faculty of the State of Maryland. 1891. p. 201–295.

Bayliss, W. M., and *Starling, E. H.*, On some Points in the Innervation of the mammalian Heart. J. of Physiol. Cambridge. V. 13. p. 407—418. 1 Pl.

Lacroix, Eugène, Contribution à l'histologie normale et pathologique du péricarde. Lyon 1891. 4°. 139 pp. Thèse.

Birmingham, Ambrose, Extreme Anomaly of the Heart and great Vessels Read to the Anat. Soc. Aug. 2. 1892. J. Anat. and Physiol. V. 27. P. 1. p. 139—150. 3 Fig.

Derselbe, Extreme Anomaly of the Heart and great Vessels. Tr. R. Acad. Medic. in Ireland. V. 10. 1892. p. 430—446.

Derselbe, Extreme Anomaly of Heart. British Medical J. 1892. V. 1. p. 817.

Kissel, A. A., Zur Casuistik angeborener Herzfehler bei Kindern mit besonderer Berücksichtigung der Frage von dem Zusammenhang der angeborenen Enge der Lungenarterienöffnung mit dem Lumen im Septum der Ventrikel. Wratsch. 1892. N. 3. (Russisch.)

Guttmann, P., Präparat eines äußerst interessanten Falles von combinirter Mißbildung des Herzens (großer Defect im Septum ventriculorum, Stenose des Ostium pulmonale, Transposition der großen Arterienstämme, Fehlen der Tricuspidalklappen im rechten Ventrikel, Offenbleiben des Ductus arteriosus Botalli). Ver. für innere Med. in Berlin, Sitzung vom 2. Jan. 1892. Münchener med. W. Jg. 40. N. 2. S. 37.

Ruge, Hans, Ueber Defekte der Vorhofsscheidewand des Herzens. Berlin 1891. 8°. 55 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss. von Heidelberg.

Brauner, Gustav, Ein Fall von Septumdefekt und Stenose der Pulmonalarterie. München 1892. 8°. 27 SS. Inaug.-Diss.

Hawkins, Herbert P., Incomplete auricular Septum with perfect Closure of the Foramen ovale. Card Specimen. Tr. Pathol. Soc. London. V. 43. 1891/92. p. 37.

Tate, W. W. H., Case of Malformation of the Heart. Tr. Pathol. Soc. London. V. 43. 1891/92. p. 36—37.

Lewis, H. F., A Case of cardiac Malformation in an Infant. Autopsy and Specimen. Chicago Medical Record 1891/92. V. 2. p. 436—439.

Derselbe, A Case of cardiac Malformation in an Infant. Autopsy and Specimen. North American Practitioner. 1892. V. 4. p. 25—30.

Moore, W., Notes on Cases of congenital Malformation of the Heart. Australian Medical J. Melbourne 1892. New Ser. V. 14. p. 115—121.

Segré, R., Due casi di due valvole all' orificio aortico. Atti Assoc. med. lomb. 1891/92. p. 53—58. 1 tav.

Howard, jr. W. T., A Case of congenital Malformation of the Heart; Atresia of the pulmonary Artery with Persistence of the foetal Circulation. Tr. of the American Pediatr. Soc. New York. 1892. V. 3. p. 121—128.

Voznesenski, P. V., Zwei Herzen in einem sibirischen Murmeltiere (marmos). A. vet. nauk. St. Petersburg. 1892. I. Teil 2. S. 13—16. (Russisch.)

Duroziez, P., De la dualité du coeur. L'Union médicale. 1892. N. 98. p. 268—270.

Stewart, J. C., A rare congenital Deformity of the Heart in a two Years old Child. Northwestern Lancet. St. Paul 1892. V. 12. p. 28.

Jürgens, Mißbildung des Herzens durch Fehlen des linken Ventrikels bei einem Neugeborenen. Ver. für innere Med., Sitzung am 1. Febr. 1892. Berliner klinische W. Jg. 29. 1892. N. 23. S. 566.

Rolleston, H. S., Bifid Apex of the Heart. Card Specimen. Tr. Pathol. Soc. London. V. 43. 1891/92. p. 37—38.

Berwald, Ein Fall von Dextrocardie. Vortrag gehalten am 4. Nov. 1890 im Verein Schweriner Aerzte. 1 Abb. Berliner klinische W. Jg. 29. 1892. N. 41. S. 1022—1024.

Varsi, T., Sobre un caso de dextro-cardia. An. asist. púb. Buenos-Aires 1891/92. II. p. 46—58. 1 Taf.

Heimann, Ueber eine Anomalie der Lage des Herzens. Berliner klinische W. Jg. 29. 1892. N. 9. S. 188—189. 1 Abb.

Symington, J., A Heart in which the anterior papillary Muscle of the right Ventricle presented an unusual Arrangement. J. of Anat. and Physiol. V. 27. P. 1. p. III.

2. Arteriensystem.

Laguesse, E., Bourrelets valvulaires artériels chez les poissons (Labrus, Crenilabrus). C. R. hebdomadaires de la société de biol. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 9. p. 211—213. Avec fig.

Peli, Sui solchi dell' arteria meningea media nell' endocranio in 100 sani e 200 infermi di mente. Rivista sperimentale di freniatria ecc. 1891. T. 17. F. 4. P. 2. p. 187.

Young, Alfred H., On the Termination of the mammalian Aorta, with Observations on the Homologies of the pelvic Arteries. Studies in Anatomy from the Anatom. Depart. of the Owen's College. Manchester. V. 1. p. 209—225. 1 Pl.

Anderson William, An anatomical Note upon the Relation of the internal carotid Artery to the inner Wall of the Tympanum. Saint Thomas Hospital Reports. New Ser. V. 19. 1891. p. 243—246.

Bayer, Ludwig, Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Oberarmarterien. 1 Taf. Morphol. Jb. B. 19. 1892. H. 1. S. 1—41.

Zuckerkandl, Vorläufige Mitteilung über die Morphologie der Armarterien. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 264—265. Diskussion: Kadyi, v. Koelliker, His sen., Thane, Zuckerkandl, Hochstetter, v. Koelliker.

Musgrove, James, Bifurcation of the femoral Artery with subsequent Reunion. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 2. 1892. p. 239—244.

Derselbe, Additional Note on Bifurcation of the femoral Artery. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. 1892. P. 4. p. 555—556.

Trzebicky, R., Lage der Arteria epigastrica. A. für klinische Chirurgie. B. 41. H. 4. 17 SS.

Stieda, Hermann, Ueber die Arteria circumflexa ilium. 1 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 7 u. 8. S. 232—245.

d'Ajutolo, G., Anastomosi angolare delle arterie ombelicali. Bull. d. scien. mediche di Bologna. 1891. Ser. VII. V. 2. p. 641—643.

Broeckart, Jules, Contribution à l'étude de l'artère utérine. (Extrait des) Ann. de la Soc. de médecine de Gand. 1892. 24 pp. 4 Taf.

Davidsohn, Semmy, Ueber die Arteria uterina und das untere Uterinsegment. Ein Beitrag zur Theorie der Placenta praevia. Straßburg. 8°.

Alezais et *d'Astros,* Les artères nourricières des noyaux du moteur oculaire commun et du pathétique. C. R. hebdomadaires de la soc. de biol. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 21. p. 492—493.

Derselbe, La circulation artérielle du pédoncule cérébral. J. de l'anat. T. 28. N. 5. p. 520—528.

Minervini, R., Contributo alla morfologia dell' adattamento funzionale degli organi. Particolarità di struttura delle arterie delle cute. Boll. della soc. di naturalisti in Napoli. Ser. I. V. 6. 1892. F. 1.

Preobrajenski, Jakon J., Ueber die Innervation der Nierengefäße. St. Petersburg. A. Transchel. 8°. 78 SS. 14 Tab.

Martin, A., Case of patent Ductus arteriosus. New Zealand Med. J. Dunedin. V. 5. p. 165—167.

Coleman, W. Abnormal Origin of the coronary Artery. Pr. of the New York Pathol. Soc. for 1891, 1892. p. 86.

Abbott, F. C., Specimen of left aortic Arch with abnormal Arrangement of the Branches. Pr. of the Anat. Soc. of Great Britain and Ireland. 1892. p. 15.

Ortner, N., Zur angeborenen regelwidrigen Enge des Aortensystems. Bericht der K. K. Krankenanstalt Rudolph-Stiftung Wien. 1892. S. 214—227.

Oddo, Anomalies de l'aorte. Marseille méd. 1892. Année 29. p. 735—748.

Clervoy, Ch., Rétrécissement valvulaire congénital de l'artère pulmonaire. Bull. de la soc. anatomique de Paris. Année 67. 1892. Sér. V. T. 6. F. 12. p. 350-351.

Struthers, J., Varieties of the Branches of the abdominal Aorta. J. of Anat. and Physiol. V. 27. P. 1. p. IV—VII.

Dorning, J., A Case of Transposition of the Aorta and pulmonary Artery with patent Foramen ovale; Death at ten Years of Age. Tr. of the American Pediat. Soc. 1891. V. 2. p. 46—50.

Delitzin, S., Beobachtungen über die vierte Halbmondklappe in der Arteria pulmonalis. 1 Taf. A. für Anat. und Physiol. Anat. Abt. Jg. 1892. H. 1 u. 2. S. 107—112.

Moore, W., Congenital Malformation of the pulmonary Artery. Australian Medical J. Melbourne. 1892. New Ser. V. 14. p. 115.

Picchini, L., Sviluppo dell' arteria polmonare e dell' aorta, rapporto tra il diametro dell' uno e dell' altro vaso. Il Morgagni. 1891. XXXIII. p. 779—783.

d'Ajutolo, G., Su di una notevole ectopia della plica pubo-ombelicale (C. Krause) detta ancora plica delle arteria ombelicale, plica vesicale laterale Henle. Memorie di R. accad. di scien. di Bologna. 1891. Ser. V. T. 2. 8 pp. Con tav.

de Chacón, P., Anomalia de la arteria subclavia. Gac. méd., México 1892. V. 28. p. 442-446.

Struthers, J., The left vertebral Artery, arising from the arch of the Aorta J. of Anat. and Physiol. V. 27. P. 1. p. 4.

Mauclaire, Anomalie de l'artère sus-scapulaire venant s'enrouler en 8 de chiffre dans le creux sousclaviculaire. Bull. de la soc. anatomique de Paris. Année 67. Sér. V. T. 6. 1892. N. 6. p. 184. Avec fig.

Cocchi, A., Contribuzione allo studio dell' anastomosi tra radiale e cubitale alla piegatura del cubito nella divisione prematura dell' arteria brachiale. Atti di R. accad. di fisiocrit. in Siena. 1891. Ser. IV. T. 3. p. 247-261.

Delitzin, S., Ueber eine Varietät des Verlaufes der Arteria thyreoidea superior. 1 Taf. A. für Anat. und Physiol. Anat. Abt. Jg. 1892. H. 1 u. 2. S. 105—106.

Jastschinski, S., Die Abweichungen der Arteria obturatoria nebst Erklärung ihres Entstehens. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 8. 1891. H. 11. S. 417-446.

Hughes, Alfred W., Abnormal Arrangement of Arteries in the Region of the Kidney and supra-renal Body. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 3. 1892. p. 305—307. With Fig.

Legueu, Anomalie rénale double. Bull. de la soc. anatomique de Paris. Année 67. T. 6. F. 2. p. 19—21.

3. Venensystem.

Sebileau, P. et ***Demoulin, A.,*** Comment il faut comprendre le système des veines jugulaires antérieures. Bull. de la soc. anatomique de Paris. Année 67. 1892. Sér. V. T. 6. F. 4. p. 120-132.

Duval, P. E. M., Veines jugulaires superficielles, tronc artériel thyro-cervical G. hebdomadaire des sciences médicales de Bordeaux. 1892. Année 13. p. 42, 53.

Quénu, Etude sur les veines du rectum et de l'anus. Bull. de la soc. anatomique de Paris. Année 67. 1892. Sér. V. T. 6. F. 22. p. 601-608.

Trolard, P., Les granulations de Pacchioni. Les lacunes veineuses de la dure-mère. J. de l'anat. et de la physiol. Année 28. 1892. N. 1. p. 28—57.

Trolard, P., Les granulations de Pacchioni. Les lacunes veineuses de la dure-mère. (Suite et fin.) J. de l'anat. et de physiol. Année 28. 1892. N. 2. p. 172—210.
Hochstetter, F., Ueber die hintere Hohlvene. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 181.
Kollmann, J., Défaut de la veine cave inférieure. A. des scien. physiques et naturelles de Genève. T. 28. N. 12. p. 578.
Robinson, A., Abnormalities of the venous System and their relation to the Development of Veins. Studies in Anat. from the Anat. Depart. of the Owen's College. Manchester. V. 1. p. 197—208. 1 Pl.
Mauclaire, Anomalies des veines jugulaires antérieure et externe du côté droit. Bull. de la soc. anatomique de Paris. Année 67. Sér. V. T. 6. 1892. N. 6. p. 182—184. Avec fig.
Stocquart, A., Sur un cas d'absence bilatérale de la veine cephalique des bras chez l'homme. 1 pl. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 9. 1892. H. 10. S. 389—393. 1 Fig.
Murrell, T. E., Unique Anomaly of retinal Vein. Ophthalmol. Record, Nashville. 1891/92. V. 1. p. 333.
Stephensohn, Sydney, Congenital Anomalies of the retinal Veins. The Lancet. 1892. V. 1. N. 5 = Whole N. 3570. p. 249—251. 6 Fig.
Chebnbah, B., Contributii la studial venetor membrului superior. Vena dorsala superficiala a antebratujuli. Bucuresci. 1892. 31 pp. 2 Abb.
Kollmann, J., Abnormitäten im Bereich der Vena cava inferior. 4 Abb. A. A. Jg. 8. N. 2/3. 1892. S. 75—80; N. 4. S. 97—116.
Zander, V. R., Ueber die Verdoppelung der unteren Hohlvene. Verein f. wiss. Heilkunde zu Königsberg i. Pr. 31. März 1892. S.-A. S. 1—5.
Derselbe, Ueber die Verdoppelung der unteren Hohlvene. Ver. für wiss. Heilk. in Königsberg i. Pr., Sitz. vom 31. Mai 1892. Deutsche med. W. Jg. 19. N. 2. S. 42—43.
Derselbe, und *Stieda, H.*, Persistenz des Urnierenteiles der linken Cardinalvene beim erwachsenen Menschen. 1 Taf. Aus dem anat. Instit. zu Königsberg i. Pr. Anatomische Hefte. Abt. 1. 1892. H. 4 = B. 2. H. 1. S. 128—140.

B. Lymphgefässe, Milz.

Oehl, Eusebio, Sui cuori linfatici posteriori della Rana; studio anatomo-fisiologico. 2 tav. Memorie di R. istituto lombardo di scien. e lett. Cl. mat. e nat. V. 16. Ser. III. V. 7. F. 3. 1891. p. 173—196.
Derselbe, Sur les coeurs lymphatiques postérieurs de la grénouille. A. ital. de biol. T. 17. 1892. F. 3. p. 375—388.
Foà, P., Sulla produzione di elementi incolori nelle ghiandole linfatiche. Giorn. di R. accad. di medicina di Torino. 1891. Ser. III. V. 39. p. 766—768.
Cuénot, L., Études sur le sang et les glandes lymphatiques dans la série animale. 2. Partie. Invertébrés. A. de zool. expérimentale et générale. Sér. II. T. 9. 1891. N. 4. p. 593—670.
Lüders, Carl, Ueber das Vorkommen von subpleuralen Lymphdrüsen. Aus dem pathol. Instit. in Kiel. Kiel 1892. 8°. 17 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.
Fusari, Romeo, Sul modo di distribursi delle fibre nervose nel parenchima della milza. Monitore zool. italiano. Anno. 3. N. 7—8. p. 144—148.
Hoyer, Heinrich, Ueber den feineren Bau der Milz von Fischen, Amphibien und Vögeln. Straßburg i/E. 1892. 8°. 42 SS. Inaug.-Diss.
von Kupffer, C., Ueber die Entwickelung der Milz und Pankreas. Arbeiten aus dem anat. Instit. zu München. H. 4. 18 SS. München.

Gaston, P., Contribution à l'étude de la rate chez l'enfant. Revue mensuelle des maladies de l'enfant. Année 10. p. 397—410.

Pilliet, A., Recherches sur l'état de la rate chez le vieillard. C. R. hebdomadaires de la soc. de biol. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 13. p. 283—287.

Fleury, Charles, Essai sur l'anatomie de la rate. Paris 1892. 4°. 100 pp. Thèse.

Laguesse, E. Gustave, Recherches sur le développement de la rate chez les poissons. Paris 1890. 8°. 137 pp. 4 pl. Thèse.

Vallée, Charles, Contribution à l'étude de la rate chez l'enfant. Paris 1892. 4°. 78 pp. Thèse.

VII. Nervensystem.

1. Centralorgan.

A. Allgemeines.

His sen., *W.*, Eröffnungsrede. (Ueber die allgemeine Morphologie des Gehirns.) Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 3—22.

von Lenhossék, M., Der feinere Bau des Nervensystems im Lichte neuester Forschungen. Fortschritte der Medicin. B. 10. 1892. N. 15. S. 571—584; N. 16. S. 614—638; N. 17. S. 665—687.

Derselbe, Der feinere Bau des Nervensystems im Lichte neuester Forschungen. (Forts.) Fortschritte der Medicin. B. 10. 1892. N. 18. S. 713—732.

Derselbe, Der feinere Bau des Nervensystems im Lichte neuester Forschungen. (Forts.) Fortschritte der Medicin. B. 10. 1892. N. 20. S. 801—813; N. 21. S. 845—861; N. 22. S. 799—899; N. 23. S. 937—947; N. 24. S. 981—989.

Edinger, Ludwig, Bericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie des Centralnervensystems im Laufe des Jahres 1890. Schmidt's Jbr. für in- und ausländ. Medicin. B. 232. Jg. 1891. S. 95 etc. (S.-A.) 35 SS.

Derselbe, Zwölf Vorlesungen über den Bau der nervösen Centralorgane für Aerzte und Studierende. 3. umgearbeitete Aufl. 139 Abb. Leipzig F. C. W. Vogel 1892. 8°. VIII u. 196 SS. 7 M.

Fusari, R., Lo stato attuale delle nostre conoscenze riguardanti la fina anatomia degli organi nervosi centrali; discorso inaugurale. Ferrari 1892. 8°. 39 pp.

von Koelliker, Demonstration einer Reihe von Präparaten vom Centralnervensystem etc. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 273—274.

Froriep, Zur Frage der sog. Neuromerie. 4 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 162—167. Diskussion: Wiedersheim, Zimmermann.

Gotch, F. and *Horsley, V.*, On the mammalian nervous System, its Functions and their Localisations determined by an electrical Method. 7 Pl. Philosophical Tr. of the R. Soc. of London. V. 182. Sect. B. 1892. 60 pp.

Debierre, Ch. et *Doumer, E.*, Album des centres nerveux. Quarante-huit figures schématiques avec légendes explicatives se rapportant aux vues stéréoscopiques des centres nerveux. Paris, Félix Alcan, 1892. quer 8°. Album 1,50 frcs. Photogr. avec l'album 20 frcs.

von Brunn, Ueber die Golgi'sche Tinktion des Nervengewebes und ihre Resultate. Correspondenzblatt der allgemeinen mecklenburgischen Aerzteversammlung 1892. Rostock. S. 486.

Luys, J., Des procédés à employer pour l'étude anatomique et photographique du système nerveux. Ann. de psychiatrie et d'hypnolog. 1892. Nouv. Sér. T. 2. p. 129—141 und Bull. médical Paris 1892. Année 6. p. 11—14.

Derselbe, Considérations générales sur la structure et les maladies du systeme nerveux. Ann. de psychiatrie et d'hypnolog. 1892. Nouv. Sér. T 2. p. 269, 299.

Wilder, Burt, G., The morphological Importance of the membranous or other thin Portions of the Parieties of the encephalic Cavities. J. of Comparat. Neurol. p. 201—203.

Fish, Pierre A., The Epithelium of the Brain Cavities. American Monthly Microscopical J. V. 11. 1891. N. 11. p. 256.

Horsley, V., The Structure and Functions of the Brain and Spinal Cord. London 1892. 8°. 222 pp. with numerous Illustr.

Benedikt, Moriz, Anthropologischer Befund bei dem Muttermörder Raimund Hackler. Vorl. Mitt. Wiener medic. Presse. 1891. N. 45. (S.-A.) 8 SS.

Derselbe, Offener Brief an Herrn Geheimrat Professor Waldeyer. Wiener medic. Blätter. 1892. N. 1 u. 2. (S.-A.) 15 SS. (Bezieht sich auf W.'s Ref. s. A. A. Jg. 6. 1891. N. 20/21. S. 566.)

Capobianco, Francesco, Sulle fine alterazioni dei centri nervosi e delle radici spinali seguite alla tiroidectomia. Riforma medica. N. 200—204. Sett. 1892. Estr. Napoli 1892. 49 pp.

Obersteiner, E., Indirizzo allo studio della struttura degli organi nervosi centrali nello stato sano e patologia. Trad. ital. sulla 2. edit. ted. del D. Personali. Milano, F. Vallardi, 1892. 8°.

Scervini, P., Anatomia dei centri nervosi. Torino 1891. 8°. 356 pp. 210 fig.

Derselbe, Anatomia dei centri nervosi. Con fig. Napoli, Jovene & Co., 1892. XV u. 356 pp.

van Gehuchten, A., Les découvertes récentes dans l'anatomie et l'histologie du système nerveux central. Ann. de la société belge de microscopie. T. 15. 1891. p. 113—157.

Paladino, G., Contribution à une meilleure connaissance des éléments des centres nerveux par la méthode de l'iodure de palladium. J. microgr. Année 16. 1892. N. 4. p. 109—112.

Cajal, S. Ramón y, El nuevo concepto de la histología de los centros nerviosos Revista de cienc. méd. de Barcelona. V. 18. 1892. p. 361—376.

Derselbe, Nuevo concepto de la histología de los centros nerviosos. Revista de cienc. méd. de Barcelona. 1892 (T. 18). N. 16, 20, 22 y 23. S.-A. 68 pp. 23 Abb.

Morin, Ch., Mécanisme du système nerveux. Structure anatomique et nature des individualités du système nerveux. Causes réflexes physio-psychiques. Bordeaux 1892. Paris. 148 pp. 10 pl. Thèse.

Robinson, F. B., The abdominal Brain. New York Med. J. V. 46. 1892. p. 653.

Lataste, F., Indications nouvelles et réponse à une réclamation de priorité à propos de sa publication. Actes de la société scientif. du Chili. T. 2. 1892. Livre 1.

Mercier, Charles, The nervous System in Childhood. Brain, a J. of Neurol. P. 57. 1892. p. 65—75.

Julien, Alexis, Addition à la loi de la position des centres nerveux. C. R. hebdomadaires de l'acad. des scien. T. 114. 1892. N. 17. p. 982—993.

v. Koelliker, Albert, Nervenzellen und Nervenfasern. Rede zur Eröffnung der 5. Versamml. der Anat. Ges. zu München 1891. Abgedruckt aus den Verh. der Anat. Ges. 1891. Biolog. C. B. 12. 1892. N. 2. S. 35—51.

Masius, Jean, Recherches histologiques sur le système nerveux central. Travail du laboratoire d'embryologie d' Éd. van Beneden à l'université de Liége. A. de biolog. T. 12. 1892. F. 1. p. 152—167. 1 pl.

Martin, H. Newell, Recent Discoveries in the Physiology of Ganglion Cells. Tr. of the Medical and Chirurgical Faculty of the State of Maryland. 1891. p. 275—281.
Sperino, Giuseppe, Contributo allo studio dei rapporti fra lo sviluppo degli arti e quello dei centri nervosi. Giorn. d. R. accad. di medicina. Torino 1892. N. 2. 8⁰. 8 pp. 1 tav.
Magini, G., Sui filamenti dell' epitelio ependimale nel bulbo dell' uomo. Boll. d. R. accad. medicina di Roma. Anno 17. 1892. F. 4/5. p. 283—286.
Kindred, J. J., A fresh Method of Brain Examination. J. of Insanity. V. 49. p. 47—50.
Ruge, G., Verkürzungsproceß am Rumpfe von Halbaffen. Morphol. Jb. B. 18. H. 2. S. 185—326.
Schaper, A., Beiträge zur Histologie der Glandula carotica. A. für mikrosk. Anat. B. 40. H. 2. S. 287—320.

B. Rückenmark.

Sala, Cl., Estructura de la médula espinal de los Batracios. 7 grabados. Trabajos del Laboratorio de histologia de la Faculted de medicina de Barcelona. Febr. de 1892. p. 3—22.
David, J., On the histological Structure of the Medulla of Petromyzon. 1 Plate. J. Comparative Neurology. V. 2. 2. Sept. p. 92—94.
Kallius, Erich, Ueber die Medulla spinalis und die Medulla oblongata von Troglodytes niger. Berlin 1892. 8⁰. 39 SS. Med. Inaug.-Diss.
Mingazzini, G., Sulla fina struttura del midollo spinale dell' uomo. 1 tav. Riv. sperim. di fren. e med. leg. V. 18. 1892. F. 2. 16 pp.
Derselbe, Sulla fina struttura del midollo spinale dell' uomo. (Un caso di sclerosi laterale amiotrofica.) Dal laboratorio anatomo-patolog. del Manicomio di Roma. 1 tav. Riv. sperim. di fren. e di med. leg. V. 18. 1892. F. 2. p. 469—481.
Derselbe, Appendice alla memoria sulla fina struttura del midollo spinale nell' uomo. Riv. sperim. di fren. e di med. leg. V. 18. 1892. F. 3/4. p. 680—681.
v. Lenhossék, M., Beobachtungen an den Spinalganglien und dem Rückenmark von Pristiurusembryonen. 19 Abbild. A. A. Jg. 7. 1892. N. 16/17. S. 519—539.
Derselbe, Sur les racines postérieures et leurs prolongements dans la moëlle épinière. C. R. trav. 75. sess. soc. helvét. scien. natur. à Bâle 5.—7. Sept. 1892. p. 151—152, u. A. des scien. physiques et naturelles de Genève. T. 28. N. 12. p. 578.
Breglia, A., Osservazioni sulla comparsa della mielina in alcuni fasci dei cordoni del midollo spinale. Giorn. di assoc. napolit. di med. e natural. Anno 3. Punt. 1. 1892. p. 65—88. Con tav.
Sclavunos, Georgios, L., Beiträge zur feineren Anatomie des Rückenmarkes der Amphibien. Festschr. für A. v. Kölliker, gewidmet vom anat. Institut zu Würzburg. 1892.
Tourneux, F., Sur la structure et sur le développement du fil terminal de la moelle chez l'homme. C. R. hebdomadaires de la soc. de biol. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 15. p. 340—343.
Robinson, Arthur, The Development of the posterior Columns, of the posterior Fissure and of the Central Canal of the Spinal Cord. 2 Plates. Studies in Anatomy, Owen's College. V. 1. 1892. p. 67—102.
Sarbo, A., Ueber die normale Structur der Ganglienzellen des Kaninchenrückenmarks und über deren pathologische Veränderungen bei Vergiftungen mit Phosphor und Morphium. Ungar. A. für Med. 1892. Jg. 1. S. 264—272. 1 Taf.

Glazebrook, R. T., and ***Skinner, S.,*** Some Notes on Clark's Cells. Pr. of the Cambridge Philosophical Society. V. 7. P. 5. p. 50.

Redlich, Emil, Die hinteren Wurzeln des Rückenmarkes und die pathologische Anatomie der Tabes dorsalis. 2 Taf. Aus dem Laboratorium von Obersteiner in Wien. Arbeiten aus dem Inst. für Anat. und Physiol. des Centralnervensystems an der Wiener Univ. 1892. S. 1—51.

Simon, Alfons, Ueber die Beziehungen bestimmter Muskeln zu bestimmten Abschnitten der grauen Substanz des Rückenmarks. Straßburg i. E. 1892. 8°. 69 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Sherrington, C. S., The Nuclei in the lumbar Cord for the Muscles of the pelvic Limb. Pr. of the Physiol. Soc. London. 1892. p. VIII—X.

Turner, William Aldren, Hemisection of spinal Cord. An Explanatory Note. Brain, a J. of Neurology. P. 57. 1892. p. 116—117.

Capobianco, F., Ulteriori ricerche sulle alterazioni istologiche del midollo spinale seguite alla tiroidectomia. Boll. della società di naturalisti in Napoli. Ser. I. V. 6. 1892. F. 1.

Pellizzi, G. B., Sulle modificazioni che avvengono nel midollo spinale degli amputati. 1 tav. Dall' istituto psichiatrico di Reggio. Rivista sperimentale di freniatria e medicina leg. V. 18. 1892. F. 1. p. 60—80.

Derselbe, Sur les modifications, qui surviennent dans la moëlle épinière des amputés. A. ital. de biol. T. 18. 1892. F. 1. p. 26—40.

Nissl, Ueber experimentell erzeugte Veränderungen an den Vorderhornzellen des Rückenmarks bei Kaninchen mit Demonstration mikroskopischer Präparate. 48. ordentl. Vers. des Psychiatrischen Vereins der Rheinprovinz am 14. Nov. 1891 in Bonn. Allgemeine Z. für Psychiatrie und psychisch-gerichtliche Medicin. B. 48. 1892. H. 6. S. 675—682.

Köppen, M., Ein Fall von sogenannter Heterotopie der grauen Substanz des Rückenmarks. (Angeborene Anomalie des Rückenmarks.) Aus der Klinik für Psychiat. und Nervenkrankheiten. Charité-Ann. Jg. 17. 1892. S. 815—821.

Kronthal, P., Von der Heterotypie der grauen Substanz im Rückenmark. Nach einem Vortrag, gehalten im Psychiat. Verein Berlin. (Laborat. von Mendel.) Neurol. C. Jg. 11. 1892. N. 23. S. 730—735.

Racchi, G., Anomalia nell' inserzione delle radici spinali al midollo, riscontrata in diversi bambini. Comunicazione fatta nel 2. congr. pediatr. ital. 1892. Riforma medica. Anno 8. 1892. N. 251.

Kossowitsch, Barbara, Untersuchungen über den Bau des Rückenmarkes und der Medulla oblongata eines Mikrocephalen. Aus dem pathol. Inst. in Bern. 2 Taf. A. für pathol. Anat. B. 128. 1892. H. 3. S. 497—527.

C. Gehirn.

1. Allgemeines.

Marshall, John, On the Brain of the late George Grote with Comments and Observations on the human Brain and its Parts generally. 3 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 27. P. 1. p. 21—68.

Derselbe, On the Relations between the Weight of the Brain and its Parts and the Stature and Mass of the Body in the Man. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 4. 1892. p. 445—500.

Stanley, E. G., An Illustration of the taxonomic Application of Brain Measurements. J. of Compar. Neurol. V. 2. 1892. Dec. p. 158—160.

Hart, Chas. Porter, Demonstration of a recently discovered cerebral Porta. Pr. Amer. Assoc. for the Advanc. of Scien. for the 41. Meet. held at Rochester. Aug. 1892. p. 296. (Abstract.)

Manouvrier, L., Description du cerveau d'un Tahitien. Assoc. franç. pour l'avanc. de scien. C. R. 21 session à Pau 1892. Paris 1893. P. 1. p. 265—266; P. 2. p. 629—639. 5 fig.

Derselbe, Étude sur le cerveau d'Eugène Véron et sur une formation fronto-limbique. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. N. 2. p. 238—279. Nombreuses fig.

Sachs, Heinrich, Anatomische Demonstrationen (einer Anzahl von frontalen, sagittalen und horizontalen nach Pal gefärbten Schnitten durch den Hinterhauptlappen des normalen Gehirns beim erwachsenen Menschen). Verh. der Ges. deutsch. Naturforscher und Aerzte. 64. Vers. zu Halle a. S. 21.—25. Sept. 1891. Teil 2. S. 341—342.

Siemerling, E., Ein Fall von schwerer Neuropsychose ausgezeichnet durch kongenitale Anomalien des Centralnervensystems. 1 Taf. Aus der Klinik für Psychiat. und Nervenkrankh. Charité-Ann. Jg. 17. 1892. S. 754—789.

Snell, Otto, Das Gewicht des Gehirnes und des Hirnmantels der Säugetiere in Beziehung zu deren geistigen Fähigkeiten. Ges. für Morphol. und Physiol. in München. Offizielles Protokoll. Münchener medicinische W. Jg. 39. 1892. N. 6. S. 98—100. Vorgetragen am 1. Dez. 1891.

Ducamp, Recherches sur le poids spécifique de l'encéphale dans les maladies. Revue de médecine. Année 11. 1891. N. 11. p. 916—926.

Whitaker, J. Ryland, Anatomy of the Brain and Spinal Cord. 2. Edit. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1892. 8°. 189 pp. 40 Pl.

Meynert, Naturexperimente am Gehirn. Vortrag, geh. in der Wanderversamml. des Phychiat. Vereins in Graz am 5. Okt. 1891. Jbr. für Psychiat. B. 10. 1892. H. 2/3. S. 169—179.

His, Wilhelm, Zur allgemeinen Morphologie des Gehirnes. 36 Fig. A. für Anat. u. Physiol. Anat. Abt. Jg. 1892. H. 5/6. S. 346—383.

Derselbe, Zur Nomenclatur des Gehirnes und Rückenmarkes. A. für Anat. u. Physiol. Anat. Abt. Jg. 1892. H. 5/6. S. 425—428.

Guiltchenko, N., Le poids du cerveau chez quelques peuples du Caucase. Congrès international de zoolog. 2. session à Moscou. p. 186—196.

Moeli, Herstellung von trockenen Hirnpräparaten. C. für allg. Pathol. u. pathol. Anat. B. 3. N. 20. S. 888.

2. Medulla oblongata.

Edinger, L., Ein von Löw (Firma Jung, Heidelberg) angefertigtes und von ihm angegebenes Modell des Rückenmarks und der Oblongata. 17. Wanderversamml. der südwestdeutschen Neurologen und Irrenärzte zu Baden-Baden. Berliner klinische W. Jg. 29. 1892. N. 30. S. 760.

Derselbe, Modell des Rückenmarks und der Oblongata. Deutsch. medicinische W. Jg. 18. 1892. N. 34. S. 776—777.

Muchin, N., Studie über die histologische Struktur der Medulla oblongata. A. psichiat. Charkow 1892. Jg. 19. N. 3. S. 1—37. (Russisch.)

Mingazzini, Sulle origini e connessioni delle fibrae arciformes e del raphe nella porzione distale della oblongata dell' uomo. 2 tav. Internationale Monatsschrift für Anat. u. Physiol. B. 9. 1892. H. 10.

v. ***Bechterew, W.,*** Zur Frage über die Striae medullares des verlängerten Markes. Neurol. C. Jg. 11. 1892. N. 10. S. 297—305.

Derselbe, Ueber die Striae medullares sive acusticae des verlängerten Markes. Medizinskoje Obosrenje. 1892. N. 5. (Russisch.)

Tooth, Howard H., and ***Turner, William Aldren,*** Study of a Case of bulbar Paralysis with Notes on the Origin of certain cranial Nerves. Brain. P. 56. 1891. p. 473—495.

Epstein, L., Anormale Faserbündel der Medulla oblongata. Ungar. A. für Medicin. Jg. 1. S. 258—263.
Kallius, E., Ueber die Medulla spinalis und oblongata von Troglodytes niger. Berlin. 8°. 39 SS. Inaug.-Diss.

3. Mittelhirn.

Amaldi, Paolo, Contributo all' anatomia fina della regione peduncolare e particolarmente del locus niger del Soemmering. Dal laboratorio di patologia generale e istologia dell' università di Pavia, Golgi. Rivista sperimentale di freniatria e di medicina legale. V. 18. 1892. F. 1. p. 49—59.
Bumm, A., Ueber den centralen Ursprung des Hirnschenkelfußes beim Kaninchen. 2 Taf. Deutsche Z. für Nervenheilkunde. B. 2. 1892. H. 2/3. S. 121—138.
Buchholz, Demonstration mikroskopischer Präparate (eines Hirnstammes). Verh. der Ges. deutsch. Naturforscher und Aerzte, 64. Versamml. zu Halle a. S. 21.—25. Sept. 1891. Teil 2. S. 346—347.

4. Zwischenhirn.

Edinger, Ludwig, Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirnes. Teil 2: Das Zwischenhirn. Abhandlungen der Senckenbergischen Ges. 1892. 4°. 56 SS. 5 Taf.
Staurenghi, C., Note di anatomia comparativa intorno al velum medullare anterius ed al tuber cinereum. Atti dell' associaz. med. lomb. Milano 1892. N. 4. S.-A. 15 pp. 1 Taf.

5. Epiphysis und Hypophysis.

Hill, Charles, Development of the Epiphysis in Coregonus albus. J. of Morphol. V. 5. N. 3. p. 503—510.
Eycleshymer, C., Paraphysis and Epiphysis in Amblystoma. A. A. Jg. 7. 1892. N. 7/8. S. 215—217.
Saint-Remy, G., Sur l'histologie de la glande pituitaire. C. R. hebdomadaires de l'acad. dec scien. T. 114. 1892. N. 13. p. 770—771.
Derselbe, Contribution à l'histologie de l'hypophyse. Recherches faites au laboratoire de zoologie de la faculté des scien. de Nancy - Friant. A. de biol. T. 12. 1892. F. 3. p. 425—434.
Purvis, G. Carrington, On the Pineal Eye of Lamna corumbica or Porbeagle Shark. 1 Pl. Pr. of the R. Physical Soc. Session 1890/91. p. 61—67.
Béraneck, Le nerf de l'oeil pariétal des vertébrés. C. R. des travaux présentés à la 78 session de la société helvétique des scien. naturelles réunie à Fribourg les 19—21 août 1891. p. 68—73.
Schönemann, A., Hypophysis und Thyreoidea. A. für pathol. Anat. B. 129. H. 2. S. 310—336.

6. Ursprung der Hirnnerven.

Bruce, Alexander, Illustrations of the Nerve Tracts in the Mid and Hind Brain, and the cranial Nerves arising therefrom. Edinburgh and London, Y. J. Pentland, 1892. 4°. 57 pp. 27 Pl.
Staderini, R., Intorno ad una particolarità di struttura di alcune radici nervose encefaliche. Lo Sperimentale. Anno 46. F. 2. Memorie originali. p. 199—203.
Derselbe, Sur une particularité de structure de quelques racines nerveuses encéphaliques. Nouvelles recherches. A. ital. de biol. T. 18. 1892. F. 1. p. 71—74.

Zimmermann, C., The Relation of the ocular Nerves to the Brain. Tr. Wisconsin Med. Soc., Madison 1892. V. 26. p. 347—359.

v. ***Monakow, C.,*** Experimentelle und pathologisch-anatomische Untersuchungen über die optischen Centren und Bahnen nebst klinischen Beiträgen zur corticalen Hemianopsie und Alexie. Neue Folge. 2 Taf. A. für Psychiatrie und Nervenkrankheiten. B. 23. 1892. H. 3. S. 609–671.

Assheton, R., On the Development of the optic Nerve of Vertebrates and the choroidal Fissure of embryonic Life. 2 Pl. Quarterly J. Microsc. scien. New Ser. V. 34. P. 2. 1892. N. 134. p. 85–104.

v. ***Kölliker,*** Ueber den Ursprung des Oculomotorius beim Menschen. Sb. der Würzburger Phys.-med. Ges. (30. Juli 1892). N. 8. S. 118—119. Disc.: Fick, Helfreich.

Alezais et ***d'Astros,*** Les artères nourricières de noyaux du moteur oculaire commun et du pathétique. C. R. hebdomadaires de la soc. de biol. T. 4. N. 21. p. 492–493.

Van Gehuchten, A., De l'origine du nerf oculo-moteur commun. Bull. de l'acad. r. des scien. de Belgique. Année 63. Sér. III. T. 24. 1892. N. 11. p. 484—502.

Poniatowsky, A., Ueber die Trigeminuswurzeln im Gehirn des Menschen nebst einigen vergleichend-anatomischen Bemerkungen 2 Taf. Arbeiten aus dem Inst. für Anat. und Physiol. des Centralnervensystems an der Wiener Univ. 1892. S. 98—110.

Held, Hans, Ueber eine directe akustische Rindenbahn und den Ursprung des Vorderseitenstranges beim Menschen. Aus dem anat. Inst. zu Leipzig. A. für Anat. u. Entw. Jg. 1892. H. 3/4. S. 257—264.

Derselbe, Die centralen Bahnen des Nervus acusticus bei einer Katze. A. für Anat. 1892. H. 4–6. S. 286 291.

Kirilzew, S., Zur Lehre vom Ursprung und centralen Verlauf des Gehörnerven. Neurol. C. Jg. 11. 1892. N. 21. p. 669—670.

Réthi, L., Die Nervenwurzeln der Rachen- und Gaumenmuskeln. 2 Textfig. Aus dem physiol. Inst. der K. K. Univ. in Wien. Sb. der K. Akad. der Wiss., Math.-nat. Cl. B. 101. 1892. H. 6 u. 7. S. 381–420.

Holm, Harold, Den dorsale Vaguskjernes Anatomi og Patologi et Bidrag til Laeren om Respirations- og Hostereflexcentrerne, deres Udvikling og Degeneration. Kristiania, Alb. Cammermeyer, 1892. 8°. 63 pp.

Buffet-Delmas, Sur une anomalie du nerf grand-hypoglosse. C. R. hebdomadaires de l'acad. des scien. 1892. N. 11. p. 610–612.

7. Kleinhirn.

Retzius, Gustaf, Die nervösen Elemente der Kleinhirnrinde. Biologische Untersuchungen. Neue Folge B. 3. S. 17—24. 3 Taf.

Molien, Schnitte durch das Kleinhirn. Greifswalder med. Verein. Sitzung am 12. März 1892. Deutsche medicinische W. Jg. 1892. N. 21. S. 481—482.

Marchi, V., Sur l'origine et le cours des péduncules cérébelleux et sur leurs rapports avec les autres centres nerveux. A. ital. de biol. T. 17. 1892. F. 2. p. 190–201.

Derselbe, Sull' origine e decorso dei peduncoli cerebellari e sui loro rapporti cogli altri centri nervosi. Firenze, Le Monnier, 1892. 8°. 38 pp. 5 tav.

Rossi, U., Sui rapporti tra cervelletto ed osso occipitale alla nascita. Atti del' accad. medico-fisica. Rendiconti della soc. di Firenze. Sperimentale Anno 46. N. 13. p. 248—249.

Brosset, Joseph, Contribution à l'étude des connexions du cervelet. Lyon 1890. 4°. 114 pp. 1 pl. Thèse.

Luciani, L., Le cervelet. Nouvelles études de physiologie normale et pathologique. Laboratoire de physiol. de l'institut d'études supérieures à Florence. A. ital. de biol. T. 16. F. 2. 3. 1891. p. 289–331 u. Firenze 8°. S.-A.

Derselbe, Das Kleinhirn. Deutsch von O. Fränkel. Leipzig. 8°. 48 fig.

Fusari, R., Sopra un caso di mancanza quasi-totale del cerveletto. Rendiconti R. accad. di scien. di Bologna in: Boll. sc. med. Ser. 7. V. 3. F. 11. p. 712.

Derselbe, Caso di mancanza quasi totale del cerveletto. Gazz. med. di Pavia. 1892. V. 1. p. 241—243. — Memorie R. accad. scien. di Bologna. Ser. 5. T. 2. F. 4. 16 pp. 4°. 1 tav.

Rossi, Umberto, Nuova osservazione di mancanza del verme cerebellare. Sperimentale. Anno 46. Abt. 1. Mem. origin. F. 3. S.-A. 4 pp. 1 Abb.

8. Grosshirn.

a) Feinerer Bau.

Herrick, C. L., Notes upon the Histology of the Central Nervous System of Vertebrates. 2 Pl. Festschrift zum 70. Geburtstage Rudolf Leuckart's. p. 278—288.

Held, Hans, Die Endigungsweise der sensiblen Nerven im Gehirn. 2 Taf. Aus dem anat. Inst. zu Leipzig. A. für Anat. und Physiol. Anat. Abt. Jg. 1892. H. 1, 2. S. 33–39.

Berkley, H. J., The medullated cortical Fibres with the Osmium-copperhaematoxylin Stain. A preliminary histological Note. Medical Record. New York 1892. V. 41. p. 288–290.

Schaffer, Carl, Beitrag zur Histologie der Ammonshornformation. Aus dem histolog. Labor. der psychiatr. Nervenklinik in Budapest. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. H. 4. S. 611–632.

Derselbe, Beitrag zur Histologie der Ammonshornformation. Aus dem histolog. Labor. der psychiatr. und Nervenklinik zu Budapest. 4 Abb. Mathem. und naturw. Berichte aus Ungarn. B. 10. Oct. 1891/92. S. 200–223.

van Gehuchten, A., La structure des lobes optiques chez l'embryon de poulet. La Cellule. T. 8. F. 1. p. 1–43. 3 Taf.

Marchesini, R., Sopra alcune speciali cellule nervose dei lobi ottici della rana. Boll. R. accad. med. di Roma. 1891/92. V. 18. p. 485–487.

Donaldson, H. H., Results from the Study of the Brain of Laura Bridgman. Pr. Amer. Medico-psychol. Associat. Washington 1892. p. 38–43.

Bouchard, A., Note préliminaire sur l'étude du cerveau de l'assassin Aurussc. J. de médecine de Bordeaux. 1891/92. T. 21. p. 121.

Valenti, Giulio, Contribution à l'histogenèse de la cellule nerveuse et de la névrologie du cerveau de certains poissons chondrostéiques. A. ital. de biol. 1891. T. 16. F. 2, 3. p. 247–252.

Greppin, L., Ueber die Neuroglia der menschlichen Hirnrinde. 2 Fig. A. A. B. 9. N. 3. S. 73—75.

b) Furchen u. Windungen.

Manouvrier, L., On a fronto-limbic Formation of the human Cerebrum. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Scien. held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 897–898.

Beddard, Frank, E., On the Convolutions of the cerebral Hemispheres in certain Rodents. Pr. Zool. Soc. for 1892. P. 3. p. 596–613.

Cunningham, D. J., Contribution to the Surface Anatomy of the cerebral Hemispheres. R. Irish Academy. Cunningham-Memoirs. N. 7. July 1892. XII. 1—305 pp. 8 Pl.

Sachs, Heinrich, Das Hemisphärenmark des menschlichen Großhirns. 1) Der Hinterhauptlappen. 3 Abb. und 8 Taf. Arbeiten aus der psychiatr. Klinik in Berlin I. Leipzig, G. Thieme, 1892. 5 M.

Wilder, H, G., Fissural Diagrams. Ithaca. New York 1892. 8°. 4 pp. 2 Fig.

Hergenhahn, Eugen, Ueber die Bedeutung des Offenstehens der Fossa Sylvii und des Freiliegens der Insel. Marburg 1892. 8°. 22 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Marchand, Ueber Mikrocephalie, mit besonderer Berücksichtigung der Windungen des Stirnlappens und der Insel. Sb. der Ges. zur Beförderung der ges. Naturw. zu Marburg. 1892. N. 2. März. S. 17—30. 4 Abb.

Topinard, P., Le type des circonvolutions cérébrales dans la série des mammifères. Revue scientifique. T. 48. 1892. N. 18. p. 555—563.

Dupuy, Eugene, The rolandic Area Cortex. Paper read before the Neurological Soc. of London. Brain, a J. of Neurol. P. 58. 1892. p. 190—214.

Antonini, Attilio, Le circonvoluzioni cerebrali nei mammiferi domestici. Nota prevent. sopra le circonvoluzioni del cammello. Giornale anat., fisiol. e patol. di animali. Anno 23. 1892. F. 3. p. 143—153.

Derselbe, La corteccia cerebrale nei mammiferi domestici. Seconda nota preventiva. Suini. (Contin. e fine.) Monit. zool. ital. Anno 3. 1892. N. 12. p. 243—248.

Ellenberger, Die Furchen der Großhirnoberfläche des Pferdes, der Wiederkäuer und des Schweines. A. für praktische und wissenschaftliche Tierheilkunde. B. 18. 1892. H. 3 u. 4. S. 267—291. 9 Abbild. im Text.

Lindemann, Ludwig, Zur Kasuistik des Mikrocephalengehirnes. 2 Abb. München 1891. 8°. 32 SS. Inaug.-Diss.

Hill, Alex, The Hippocampus. Abstract. Pr. of the R. Soc. V. 52. N. 315. p. 5.

c) Commissuren.

Symington, Johnson, The cerebral Commissures in the Marsupialia and Monotremata. From the embryological Laboratory. Univ. Edinburgh. Read to Section D of the Brit. Assoc. Edinburgh. Aug. 9. 1892. J. Anat. and Physiol. V. 27. P. 1. p. 69—84. 4 Fig.

Derselbe, On the cerebral Commissures in the Marsupialia and Monotremata. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Scien. held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 787.

Honegger, S., Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Fornix und die zu ihm in Beziehung gebrachten Gebilde im Gehirn des Menschen und der Säugetiere. Zürich 1891. 8°. 234 SS. 10 Taf.

d) Cranio-cerebrale Topographie.

Stieda, Ueber cranio-cerebrale Topographie. Biol. C. B. 13. N. 1. S. 25—29.

Bardescu, N., Cercetari assupra topografici cranio-cerebrală. Instit. de chir. Bucuresci 1892. T. 2. p. 189—222. 4 Taf.

Horsley, Victor, A Chapter upon cranio-cerebral Topography. R. Irish Acad. Cunningham-Memoirs. N. 7. July 1892. p. 306—358.

Herrick, C. L., and *Judson, C.,* Studies in the Topography of the Rodent Brain. Erethizon dorsatus and Geomys bursarius. 3 Pl. Bull. of the scientific Laboratories of Denison University. V. 6. P. 1, 2. 1892. p. 15—26.

Warnots, L., et *Laurent, O.*, Les localisations cérébrales et la topographie cranio-encéphalique. J. méd., chirurg. et pharmacol. Bruxelles 1892. Année 1. p. 269—308.

Eckhard, C., Zur Topographie der die Pupille verengernden Fasern des Trigeminus innerhalb der Centralorgane. C. für Physiol. B. 6. 1892. N. 5. S. 129—133.

Negrini, F., Saggio di topografia cranio-cerebrale negli equini. Ercolani, Modena 1890. T. 3. 1891. T. 4. p. 1, 24, 81. 1 tav.

Derselbe, Saggio di topografia cranio-cerebrale negli eqnini. 3 tav. Ercolani, period. di medicale veterinaria di Modena 1891. 48 pp.

Waldeyer, Drei Modelle zur Darstellung der Topographie des Gehirnes nach Präparaten von D. J. Cunningham in Dublin von Casciani angefertigt. Verh. der Deutschen Ges. für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, Sitzung vom 19. März 1892. Z. für Ethnologie. Jg. 24. 1892. H. 3. S. 202.

Adamkiewicz, Albert, Tafeln zur Orientierung an der Gehirnoberfläche des lebenden Menschen bei chirurgischen Operationen und klinischen Vorlesungen. Mit deutschem, französischem und englischem Text. Wien-Leipzig, Wilhelm Braumüller, 1892. fol. Je 3 SS. Text und 4 Taf. 16 M.

e) Lokalisation.

Ferrier, David, Vorlesungen über Hirnlokalisation. Deutsche autorisierte Ausgabe von Max Weiss. 35 Abb. Leipzig und Wien 1892. 8°. 168 SS.

Goodall, E., Description of the Motor Area of the Cortex Cerebri of an Infant. Am. J. of Insanity. New York 1892/93. V. 49. p. 51—55.

Sgobbo, F. P. S., Sulla funzione del nucleo caudato. Lavori d. congr. di medic. int. Milano 1891. T. 4. p. 307—311.

Munk, H., Ueber die Fühlsphären der Großhirnrinde. 1 Taf. Sb. der K. preußischen Akad. der Wiss. 1892. H. 36, 37. S. 679—723.

Waller, Augustus D., On the functional Attributes of the cerebral Cortex. Brain. P. 59 and 60. 1892. p. 339—396

Mingazzini, G., Contributo alla localizzazione dei centri corticali del linguaggio. Ann. di freniatria. V. 3. 1892. F. 3. p. 8. Con tav.

Donaldsohn, Henry H., The Extent of the visual Cortex in Man, as deduced from the Study of Laura Bridgman's Brain. Americ. J. of Psychol. V. 4. N. 4. Aug. 1892. S.-A. 11 pp. 1 Taf.

Wlassak, Die Centralorgane der statischen Functionen des Acusticus. C. für Physiol. B. 6. 1892. N. 16. S. 457—463.

Seppilli, Giuseppe, Sui rapporti della cecità bilaterale colle affezioni dei lobi occipitali. Comunicazione fatta al VII. congr. della soc. freniatrica tenuto in Milano dal 9 al 12 Settembre 1891. Rivista sperimentale di freniatria e di medic. legale. V. 18. 1892. F. 2. p. 245—261.

von Bechterew, W., und *von Mislawski, N.*, Ueber die Hirncentren der Scheidenbewegungen bei Tieren. 2 Taf. A. für Anat. und Physiol. Jg. 1891. Physiol. Abt. H. 5 u. 6. S. 380—393.

Herrick, C. L., Localization in the Cat. J. of Compar. Neurol. V. 2. Dec. 1892. Suppl. p. 190—192.

Mills, C. K., On the Localization of the Auditory Centre. Brain. 1891. V. 56. p. 465—472.

9. Faserverlauf im Gehirn u. Rückenmark.

von Bechterew, W., Die Leitbahnen des Gehirns. Gelehrte Schriften der K. Kasanschen Univ. 1892. N. 6. S. 123—166. (Russisch.)

Vulpius, Oscar, Ueber die Entwickelung und Ausbreitung der Tangentialfasern in der menschlichen Großhirnrinde während verschiedener Altersperioden. Von der medic. Fakultät zu Heidelberg preisgekrönt. A. für Psychiatrie und Nervenkrankheiten B. 23. H. 3. 1892. S. 775—798.

Meynert, Theodor, Neue Studien über die Associationsbündel des Hirnmantels. Wien, F. Tempsky. 8⁰. 20 SS. 4 Taf.

Derselbe, Neue Studien über die Associationsbündel des Hirnmantels. 4 Taf. Sb. der K. Ak. der Wiss. Math.-naturw. Cl. B. 101. H. 6 u. 7. Abt. 3. S. 361—380.

Beevor, Ch. E., On the Course of the Fibres of the Cingulum and the posterior Parts of the Corpus callosum and Fornix in the Marmoset Monkey. 5 pl. Philosophical Tr. of the R. Soc. of London. V. 182. 1892. Sect. B. 66 pp.

Umrisse zum Einzeichnen des Fasernverlaufs im Centralnervensystem. Zürich, C. M. Ebell. 1892. 8⁰. 42 Fig. auf 26 Blatt. 1,60 M.

Bruce, A., Illustrations of the Nerve-Tracts in the Mid and Hind Brain and the cranial Nerves arising therefrom. London 1892. 4⁰. With Pl.

Tooth, Howard H., On the Destination of the antero-lateral ascending Tract. Brain P. 59 and 60. 1892. p. 397—403. With Fig.

Brazzola, F., Sul decorso endocranico delle vie di senso nell' uomo e più specialmente sul decorso dei fasci spinali posteriori, studiato con dati anatomopatologici. Bologna 1892. 8⁰. 10 pp.

Berdez, Recherches expérimentales sur le trajet des fibres centripètes dans la moelle épinière. Revue médicale de la Suisse romande, Année 12. 1892. N. 5. p. 300—316. 1 pl.

Charpy, L'évolution du faisceau pyramidal. Midi méd. Toulouse 1892. Année 1. p. 205—209.

Sakhargewsky, N., Sur les faisceaux pyramidales dans la moelle épinière. Travaux de la sect. médic. de la soc. des scien. expérim. annexée à l'univers. de Charkow 1891. (Russisch mit franz. Titel.) 31 pp. 4 Taf.

Held, Hans, Die Beziehungen des Vorderseitenstranges zu Mittel- und Hinterhirn. Aus dem Laborat. der psychiat. und Nervenklinik von P. Flechsig. Abh. der math.-naturw. Klasse der K. Sächs. Ges. der Wissenschaft. B. 18. 1892. H. 6. S. 351—359. 3 Taf.

Schaffer, Karl, Vergleichende anatomische Untersuchungen über Rückenmarksfaserung. Math. und naturw. Berichte aus Ungarn. B. 9. 1892. S. 168—169.

Tooth, Howard H., On the Relation of the posterior Root to the posterior Horn in the Medulla and Cord. J. of Phys. V. 13. 1892. Suppl.-N. p. 773—785.

10. Ganglien des Gehirns u. des Rückenmarkes.

Van Gehuchten, A., Contribution à l'étude des ganglions cérébro-spinaux. Bull. Accad. R. de Belg. Sér. 3. T. 24. N. 8. p. 117—154. 11 fig.

Derselbe, Nouvelles recherches sur les ganglions cérébro-spinaux. Cellule T. 8. F. 2. p. 235—253. 1 Taf.

Parker, G. H., Präparate von Paraffinschnitten und ganzen Ganglien des Nervensystemes des Flußkrebses. Sb. Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1892. S. 97—98.

Ewart, J. Cossar, On cranial Ganglia. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Scien. held at Edinburgh in August 1892. p. 786. (Titelangabe.)

Penzo, R., Sul ganglio genicolato e sui nervi che glisono connessi. 4 tav. Atti del R. istituto veneto di scien. lettere ed arti. Ser. VII. T. 2. Dispensa 10. 1892.

D'Evant, T., Sopra un ganglio sfenopalatino accessorio nell' uomo. Giorn. d'assoc. napolit. di med. e natural. Anno 3. Punt. 1. 1892. p. 89—94. Con tav.

Gaule, Justus, Spinalganglien und Haut. C. für Physiol. B. 5. 1892. N. 22. S. 689—697.
Derselbe, Spinalganglien des Kaninchens. Ibid. B. 6. N. 11. S. 313—316.

11. Vergleichende Anatomie des Centralnervensystems.

a) Avertebraten.

Cerfontaine, Paul, Contribution à l'étude du système nerveux central du lombric terrestre. Bull. de l'acad. royale de Belgique. Sér. III a. T. 24. p. 742 —752. 2 Taf.
Retzius, Gustaf, Das Nervensystem der Lumbricinen. Biolog. Untersuch. Neue Folge. III. S. 1—16. 6 Taf.
von Lenhossék, Michael, Ursprung, Verlauf und Endigung der sensiblen Nervenfasern bei Lumbricus. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. H. 1. S. 102—136.
Binet, Alfred, Les racines du nerv alaire chez les Coléoptères. C. R. hebdomadaires de l'académie des scien. T. 114. 1892. N. 20. p. 1130—1132.
Henneguy, F. et *Binet, A.,* Structure du système nerveux larvaire de la Stratiomys strigosa. C. R. hebdomadaires de l'académie des scien. T. 114. 1892. N. 8. p. 430—432.
Bouvier, E. L., Observations sur l'anatomie du système nerveux de la Simule polyphème, Simulus polyphemus Lart. Bull. de la soc. philomat. de Paris. 1890/91. N. 4. p. 187—198.
Boutan, L., Sur le système nerveux de la Nerita polita. C. R. hebdomadaires de l'acad. des scien. T. 114. 1892. N. 20. p. 1133—1135.
Henchman, Annie P., The Origin and Development of the central nervous System in Limax maximus. Contributions from the Zoolog. Laborat. Bull. of the Museum of comparative Zoolog. at the Harvard College. V. 20. N. 21. N. 7. 1890. 40 pp. 10 Pl.

b) Vertebraten.

Waters, Bertram H., Primitive Segmentation of the Vertebrate Brain. 1 Pl. Quarterly J. of Microsc. Scien. New Ser. V. 132. V. 33. P. 4. 1892. p. 457—477.
Mitrophanow, P., Vorderer Kopfteil des peripheren Nervensystems der Wirbeltiere. Sb. der Biol. Sektion der Warschauer Ges. der Naturforscher 21. Mai 2. Juni 1891. (Russisch.) Zusatz dazu: Ebenda 19./31. Oktbr.
Braeutigam, Heinrich, Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Conus medullaris. Arbeiten aus dem Instit. für Anat. und Physiol. des Centralnervensyst. an der Wiener Univ. 1892. S. 111—129.
Derselbe, Vergleichend-anatomische Untersuchungen des Conus medullaris. Dorpat, E. J. Karow, 1892. 8°. 100 SS. 1 Taf.
Gage, Susanna Phelps, A preliminary Account of the Brain of Diemyctylus viridescens based upon Sections made through the entire Head. Pr. Amer. Assoc. for the Advanc. of Scien. for the 41. Meet. held at Rochester. Aug. 1892. p. 197. Abstract.
Béraneck, Éd., Sur le nerf pariétal et la morphologie du troisième oeil des Vertébrés. 6 fig. A. A. Jg. 7. 1892. N. 21/22. S. 674—689.
Platt, Julia B., Fibres connecting the central nervous System and Chorda in Amphioxus. 3 Abb. A. A. Jg. 7. 1891. N. 9 u. 10. S. 282—284.
David, J. J., Die Lobi inferiores des Teleostier- und Ganoidengehirnes. Basel 1892. 8°. 50 SS. 2 Taf. Inaug.-Diss.
Malme, G. O., Studien über das Gehirn der Knochenfische. 5 Taf. Bihang till K. svenska Vet. Akad. Handlingar. B. 17. Afd. 4. N. 3. 60 pp.



Malme, G. O., Studien über das Gehirn der Knochenfische. Stockholm 1892. 8°. 60 SS. 5 Taf. Inaug.-Diss. von Upsala.

Herrick, C. L., Additional Notes on the Teleost Brain. 10 Fig. A. A. Jg. 7. 1892. N. 13 u. 14. S. 422—431.

Derselbe, Notes upon the Anatomy and Histology of the Prosencephalon of Teleosts. 2 Pl. The American Naturalist. V. 26. 1892. N. 302. p. 112—120.

Derselbe, Contribution to the Morphology of the Brain of bony Fishes. II. Studies on the Brain of some American Freshwater-Fishes. (Continued.) 9 Pl. J. of Comparative Neurology. V. 2. 1892. May. p. 21–72. (I. Ibid. V. 1. p. 211—245 u. p. 333—358. Schon referirt in den Schwalbe'schen Jahresberichten 1891.)

Burckhardt, Rudolf, Das Centralnervensystem von Protopterus annectens. Eine vergleich.-anat. Studie. Berlin, Friedländer & Sohn, 1892. 8°. 64 SS. 5 Taf.

Edinger, L., Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirnes. II. Das Zwischenhirn. 1. Teil: Das Zwischenhirn der Selachier und der Amphibien. A. A. Jg. 7. 1892. N. 15. S. 472—476.

Fish, Pierre A., Preliminary Note on the Anatomy of the Urodele Brain as exemplified by Desmognathus fusca. Pr. Americ. Assoc. for the Advanc. of Science for the 41. Meet. held at Rochester. Aug. 1892. p. 202. (Titelangabe.)

Beard, J., The transient Ganglion Cells and their Nerves in Raja batis. A. A. Jg. 7. 1892. N. 7 u. 8. S. 191—206. 8 Fig.

Meyer, Ad., Das Vorderhirn einiger Reptilien. Leipzig 1892. 8°. 73 SS. 2 Taf. Inaug.-Diss. von Zürich.

Derselbe, Ueber das Vorderhirn einiger Reptilien. Z. für wiss. Zool. B. 55. 1892. H. 1. S. 63–133. 2 Taf.

Köppen, Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Centralnervensystems der Wirbeltiere. Zur Anatomie des Eidechsenhirns. Morphol. Arbeiten, hrsg. von Gustav Schwalbe. B. 1. H. 3. 1892. S. 496. 3 Taf.

Turner, Sir William, The cerebral Hemispheres of Ornithorhynchus paradoxus. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 3. 1892. p. 357–361. With Fig.

Hill, Alex., The Cerebrum of Ornithorhynchus paradoxus. Abstr. Pr. of the R. Society. V. 52. N. 315. p. 163—164.

Herrick, C. L., The Cerebrum and Olfactories of the Opossum, Didelphys virginica. 3 Pl. Bull. of the scientific Laboratories of Denison Univers. V. 6. P. 1 u. 2. 1892. p. 75—94.

Derselbe, The Cerebrum and Olfactories of the Opossum, Didelphys virginica. J. of Comparative Neurology. V. 2. 1892. February. p. 1—20. 3 Pl.

Derselbe, and ***Tight,*** The central nervous System of Rodents. 19 Pl. Bull. of the scientific Laboratories of Denison Univers. V. 5. 1891.

Hadden, W. B., and ***Ballance, C. A.,*** Experimental Observations on the Brain of the Monkey. Saint Thomas' Hospital Reports. New Ser. V. 19. 1891. p. 273–278.

12. Hirnhäute.

Trolard, Les granulations de Pacchioni. J. de l'anatomie et de la physiologie. Année 28. 1892. N. 1. p. 28–57 u. N. 2. p. 172—210.

2. Cerebrospinalnerven.

Heiberg, Jac., Schema über die Wirkungsweise der Hirnnerven. Ein Lehrmittel für Aerzte und Studirende, in Farbendruck dargestellt. 2. Aufl. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1892. 8°. 7 SS.

Mitrophanow, Paul, Note sur la signification metamérique des nerfs crâniens. Congrès international de zoologie, 2. sess. à Moscou. 8 pp.

Strong, Oliver S., The Structure and Homologies of the cranial Nerves of the Amphibia as determined by their peripheral Distribution and internal Origin. A. A. Jg. 7. 1892. N. 15. S. 467—471.

von Koelliker, Ueber den feineren Bau des Bulbus olfactorius. Physikalisch-medic. Ges. zu Würzburg, Sitzung vom 19. Decbr. 1891. N. 1. S. 1—5. Wiener klinische W. Jg. 5. 1892. N. 1. S. 15. — Münchener medic. W. Jg. 39. 1892. N. 2. S. 30.

Van Gehuchten, A., et *Martin, J.*, Le bulbe olfactif chez quelques mammifères. La Cellule. V. 7. F. 2. p. 203—237. 3 Taf.

Cornil, C., Des résultats obtenus par la méthode de Golgi appliquée à l'étude du bulbe olfactif. Mémoires de la société de biolog. Sér. IX. T. 4. 1892. p. 179—189. Avec fig.

Wilder, Harris H., Die Nasengegend von Menopoma allegheniense und Amphiuma tridactylum nebst Bemerkungen über die Morphologie des Ramus ophthalmicus profundus trigemini. Aus dem anat. Institut zu Freiburg i. B. Zoolog. Jbr. Abt. für Anat. und Ontogenie der Tiere. B. 5. 1892. H. 2. S. 155—176. 2 Taf.

Hebold, O., Die Sehnervenkreuzung beim Menschen. Vortrag im Verein der Irrenärzte in Berlin am 15. Dezbr. 1891. 10 Fig. auf 2 Taf. A. für Ophthalmolog. B. 38. 1892. Abt. 1. S. 221—226.

Derselbe, Ueber die Sehnervenkreuzung beim Menschen. 73. Sitzung des Psychiatrischen Vereins zu Berlin am 15. Dezbr. 1891. Allgem. Z. für Psychiat. und psychisch-gerichtliche Medic. B. 48. 1892. H. 6. S. 685.

Derselbe, Ueber die Sehnervenkreuzung beim Menschen. Psychiatrischer Verein zu Berlin. Orig.-Vereinsbericht, Dienstag, den 15. Dezbr. 1891. C. für Nervenheilkunde und Psychiatrie. Jg. 15. 1892. Neue Folge. B. 3. Februar. S. 52—53.

Staurenghi, Cesare, Contribuzione alla ricerca del decorso delle fibre midollate nel chiasma ottico. 3 tav. Mem. R. istituto lombardo di scienze e lettere. Cl. scienze mat. e natur. V. 16. F. 3. V. 17. Ser. III. V. 7. F. 3. p. 271—303.

Marchesini, R., Sopra alcune speciali cellule nervose dei lobi ottici della rana. Boll. di accademia R. di medicina di Roma. Anno 18. F. 5. p. 485—487.

Krönlein, R. U., Ueber eine neue Methode der Freilegung des 3. Astes des N. trigeminus bis zum Foramen ovale. (Retrobuccale Methode.) 1 Taf. A. für klin. Chirurgie. B. 43. 1892. H. 3 u. 4. S. 13—22.

D'Evant, T., Osservazioni sul nervo soprafrontale. Anomalo, Napoli 1892. V. 4. p. 68—73.

Spence, Thomas B., A Support for the Chorda Tympani Nerve in the Felidae. Abstr. Pr. of the Americ. Associat. for the Advancement of Science for the 33 Meet. held at Indianopolis, Indiana, August 1890. Salem 1891. p. 339.

Gudden, Hans, Beitrag zur Kenntnis des Trigeminusnerven. Berlin 1891. 8°. 20 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss. von Würzburg.

Kazzander, Giulio, Intorno al nervo accessorio del Willis ed ai suoi rapporti coi nervi cervicali superiori nell' uomo ed in alcuni mammiferi domestici. 2 tav. Monitore zoolog. ital. Anno 3. 1892. N. 1 u. 2. p. 27—35.

Derselbe, Intorno al nervo accessorio del Willis ed ai suoi rapporti coi nervi cervicali superiori nell' uomo ed in alcuni mammiferi domestici. 2 tav. (Continuazione.) Monitore zoologico italiano. Anno 3. 1892. N. 3. p. 45—52.

Derselbe, Intorno al nervo accessorio del Willis ed ai suoi rapporti coi nervi cervicali superiori nell' uomo ed in alcuni mammiferi domestici. Tav. 1 e 2. (Continuazione et fine.) Monitore zoologico italiano. Anno 3. 1892. N. 4 p. 64—79.

Fritsch, Gustav, On the Origin of the Electric Nerves in the Torpedo, Gymnotus, Mormyrus and Malapterurus. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Scien. held at Edinburgh in August 1892. p. 757—758.

Stewart, J. Purves, Surface Anatomy of the superficial Nerves. Read before the R. Med. Soc. 11. Dec. 1891. Edinburgh Medical J. V. 37. 1892. N. 442. April. p. 910—913.

Hepburn, David, The comparative Anatomy of the Muscles and Nerves of the superior and inferior Extremities of the anthropoid Apes. J. of Anat. V. 26. P. 1. p. 149—186.

Paterson, A. M., The Limb Plexuses of Mammals. 1. Pl. Studies in Anat. Owen's College. V. 1. 1892. p. 135—158.

Höfer, Wilhelm, Vergleichend-anatomische Studien über die Nerven des Armes und der Hand bei den Affen und dem Menschen. Münchener medizinische Abhandlungen. 7. Reihe. Arbeiten aus dem anat. Inst. Herausgegeben von v. Kupffer und Rüdinger. H. 3. München, J. F. Lehmann, 1892. 8°. 106 SS. 5 Taf. 4 M.

Rusell, J. S., A experimental Investigation of the Nerve Roots which enter into the Formation of the brachial Plexus of the Dog. From the Physiological Institute of Berlin and the Pathological Laboratory of University College London. Abstract. Pr. of the R. Soc. V. 51. 1892. N. 308. p. 22—25.

Fagan, P. J., Report upon the Communication between the ulnar and median Nerves in the Forearm. Report of collective Investigation in the anatomical Departm. of the catholic Univ. med. School. Tr. R. Acad. of Medicine in Ireland. V. 10. 1892. p. 455—456.

Derselbe, Note of an irregular Distribution of Nerves on the Dorsum of the Foot. Tr. R. Acad. of Medicine in Ireland. V. 10. 1892. p. 428—430.

Tornu, E., Contribución al estudio de la anastomosis de los nervios cubital y mediano en la palma de la mano. Anales di Ars. méd. argent. Buenos Aires 1892. V. 15. p. 813—817. 2 Taf.

Lannegrace, Anatomie de l'appareil nerveux hypogastrique des mammifères. C. R. hebdomadaires de l'acad. des scien. T. 114. 1892. N. 12. p. 688—690.

Eisler, P., Der Plexus lumbosacralis des Menschen. 3 Taf., 1 Zinkogr. Abhandl. der naturforschenden Ges. Halle. B. 17. 1892. S. 24—108. 4°. (S.-A.)

Derselbe, Ueber den Plexus lumbosacralis des Menschen. Verh. der Ges. deutsch. Naturforscher und Aerzte. 64. Vers. zu Halle a. S. 21.—25. Sept. 1891. Teil II. Leipzig 1892. Abt. IX: Anatomie. S. 141—142.

Utschneider, Anton, Die Lendennerven der Affen und des Menschen. Eine vergleichend-anatomische Studie. Münchener medizinische Abhandlungen. 7. Reihe. H. 1. Arbeiten aus dem anat. Inst. Herausgegeben von C. v. Kupffer und N. Rüdinger. H. 26. München, J. F. Lehmann, 1892. 8°. 32 SS. 1 Taf.

Stowell, T. B., The Lumbar, the Sacral and the Coccygeal Nerves in the domestic Cat. J. of Compar. Neurol. V. 1. p. 287—314.

Sherrington, C. S., Note on the functional and structural Arrangement of efferent Fibres in the Nerve-Roots of the Lumbo-sacral Plexus. Preliminary Communication. Pr. of the R. Soc. V. 51. 1892. N. 308. p. 67—78.

Derselbe, Notes on the Arrangement of some motor Fibres in the Lumbo-sacral Plexus. J. of Physiol. V. 13. 1892. N. 6. p. 621-772. 4 Taf.

Levy, Max, Die Schweißnerven-Bahnen zwischen dem Nervus ischiadicus und der Peripherie bei der Katze. Ihre teilweise Trennung von den motorischen Bahnen. Aus dem physiol. Laborat. der Berliner Univ. C. für Physiol. B. 5. 1892. N. 24. S. 774—776.

Redington, J. M., Report on the Distribution of the cutaneous Nerves of the Dorsum of the Foot. Read in the Section of Anat. and Physiol., March 20, 1892. Tr. of the R. Acad. of Medicine in Ireland. V. 9. 1891. p. 495—498.

Dixon, A. F., The Distribution of cutaneous Nerves on the Dorsum of the Foot. Read in the Section of Anat. and Physiol., March 20, 1891. Tr. of the R. Acad. of Medicine in Ireland. V. 9. 1891. p. 494—495.

Griffin, Montagu, On some Varieties of the last dorsal and first lumbar Nerves. Read in the Section of Anat. and Physiol., March 20, 1891. 3 Pl. and Fig. Tr. of the R. Acad. of Medicine in Ireland. V. 9. 1891. p. 485—493.

---

v. Lenhossék, M., Die Nervenursprünge und -Endigungen im Jacobson'schen Organ des Kaninchens. 1 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 19/20. S. 628 - 635.

Jaboulay et *Villard*, Sur un point de l'anatomie des nerfs dentaires postérieures (plexus et ganglion dentaires postérieures). Lyon méd. 1892. Année 71. p. 373—375.

Semon, Felix, und *Horsley, Victor*, Ueber die Beziehungen des Kehlkopfes zum motorischen Nervensystem. Verh. des X. internat. med. Congresses zu Berlin, 4.—9. August 1890. B. 4. Abt. 12: Laryngologie und Rhinologie. 1892. S. 132—143.

Munk, H., Ueber den N. laryngeus superior des Pferdes. A. für wissenschaftliche und praktische Tierheilkunde. B. 18. 1892. H. 3. S. 231—238.

Russell, J. S. Risien, The adductor and abductor Fibres of the recurrent laryngeal Nerve. Pr. of the R. Soc. V. 51. 1892. N. 308. p. 102—112.

Katzenstein, J., Ueber die Innervation des M. circo-thyreoideus. A. für pathol. Anat. B. 130. 1892. H. 2. S. 316—331.

Andersson, O., Die Nerven der Schilddrüse. Verhandlungen des Biolog. Vereins zu Stockholm. B. 4. 1891/92. H. 5—7.

Gley, E., Sur les functions du corps thyroide. C. R. hebdomadaires de la soc. de biol. Sér. IX. T. 3. 1891. N. 37. p. 841—843.

Bartinieff, L., Sur la distribution des nerfs dans les parois des intestins grêles. Travaux de la section médicale de la soc. des scien. expériment., annexée à l'univ. de Charkow. 1891.

Cajal, S. Ramón y, El plexo de Auerbach de los Batracios. 2 grabados. Trabajos del laboratorio di histologia de la facultad de medicina de Barcelona. p. 23—28.

Fusari, Romeo, Sul modo di distribursi delle fibre nervose nel parenchima della milza. Monitore zoologico italiano. Anno 3. N. 7/8. p. 144—148.

Müller, Erik, Zur Kenntnis der Ausbreitung und Endigungsweise der Magen-, Darm- und Pankreasnerven. A. für mikrosk. Anat. B. 40. H. 3. S. 390—409.

v. Zeissl, M., Experimentelle Untersuchungen über die Innervation der Blase. Prager med. W. Jg. 17. 1892. N. 42. S. 491—492 und Allg. Wiener med. Zeitung. Jg. 37. 1892. N. 41. S. 467—468.

Guepin, A., Sur l'innervation vésicale. J. de l'anat. et de la physiol. Année 28. N. 3. p. 223—231.

v. Herff, O., Ueber den feineren Verlauf der Nerven im Eierstock des Menschen. Aus der K. Univ.-Frauenklinik zu Halle a. S. 4 Taf. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 24. 1892. H. 2. S. 289—308.

Derselbe, Ueber das anatomische Verhalten der Nerven in dem Uterus und in den Ovarien des Menschen. Sb. der Ges. für Morphol. u. Physiol. in München. Jg. 7. 1891. H. 2/3. 1892. S. 40—46. Mit Abb.

Duval, E. M., Anomalies artérielles, veineuses, nerveuses et musculaires du membre supérieur. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. T. 6. p. 189—194.

3. Sympathicus.

Duval, Mathias, Note sur le développement des fibres du grand sympathique. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 11. p. 231—232.

Langley, J. N., On the Origin from the Spinal Cord of the cervical and upper thoracic sympathetic Fibres with some Observations on white and grey Rami communicantes. 2 Pl. Philosophical Tr. of the R. Soc. London for 1892. V. 183. Section B. p. 85—124.

Derselbe, On the Origin from the Spinal Cord of the cervical and upper thoracic sympathetic Fibres with some Observations on white and gray Rami communicantes. Pr. of the R. Soc. V. 50. 1892. N. 306. p. 446—448.

Derselbe, On the larger medullated Fibres of the sympathetic System. J. of Physiol. V. 13. 1892. Suppl. p. 786—788.

Conoreur, E., Sur le pneumo-gastrique des oiseaux. Paris 1892. 8°. 104 pp. 3 pl. Thèse.

Dastre, A., Du rôle physiologique des ganglions de la chaîne sympathique à propos des recherches de Langley et Dickinson et de O. Langendorff. C. R. hebdomadaires de la société de biol. Sér. IX. T. 3. 1891. N. 38. p. 879—883.

Andersson, C. A., Zur Kenntnis des sympathischen Nervensystems der urodelen Amphibien. Aus dem zootomischen Institute der Univ. in Stockholm. 4 Taf. Zoolog. Jbr. Abt. für Anatomie und Ontogenie der Tiere. B. 5. 1892. H. 2. S. 184—210.

Morat, J. P., Origines et centres trophiques des nerfs vaso-dilatateurs. G. médicale de Paris. Année 63. 1892. Sér. VIII. T. 1. N. 42. p. 496—497.

Derselbe, Origines et centres trophiques des nerfs vaso-dilatateurs. C. R. hebdomadaires de l'acad. des sciences. T. 114. 1892. N. 25. p. 1499—1501.

Sala, Luigi, Sulla fina anatomia dei gangli del simpatico. 9 incisioni. Monitore zoologico italiano. Anno 3. 1892. N. 7/8. p. 148—157.

Derselbe, Sulla fina anatomia dei gangli del simpatico. 9 incisioni. Laboratorio di patologia generale ed istologia d. R. università di Pavia. Monitore zoologico italiano. Anno 3. 1892. N. 9. p. 172—184.

Van Gehuchten, A., Les cellules nerveuses du sympathique chez quelques mammifères et chez l'homme. La Cellule. T. 8. F. 1. p. 81—95. 1 Taf.

Hesse, Ueber die Beziehungen des Sympathicus zum Auge. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte, 64. Versamml. zu Halle a. S., 21.—25. Sept. 1891. Teil 2. Leipzig 1892. Abt. 10: Physiologie. S. 152—153.

Fusari, Romeo, Contribuzione allo studio dello sviluppo delle capsule surrenali e del simpatico nel pollo e nei mammiferi. A. per le scien. mediche. Torino 1892. V. 16. p. 244—301.

Retzius, Gustaf, Ueber den Typus der sympathischen Ganglienzellen der höheren Wirbeltiere. Biolog. Untersuchungen. Neue Folge B. 3. S. 57—58. 1 Abb. im Text.

Colella, R., Sulla degenerazione e sulla rigenerazione dei gangli del sistema nervoso simpatico. Giorn. internaz. d. scienze med. Anno 13. 1891. F. 23. p. 781—807.

Martin, H. Newell, Vaso-motor Nerves of the Heart. Tr. of the Medical and Chirurgical Faculty to the State of Maryland. 1891. p. 201—205.

Lambert, M., Note sur les modifications produites par l'excitation électrique dans les cellules nerveuses des ganglions sympathiques. Note préliminaire. C. R. hebdomadaires de la soc. biol. Sér. IX. T. 5. N. 31. p. 879—881.

VIII. Integument.

Schein, M., Ueber das Wachstum der Haut und der Haare beim Menschen. K. K. Ges. der Aerzte in Wien, Sitzung vom 8. Januar 1892. Wiener med. Presse. Jg. 33. 1892. N. 2. S. 73—74.

Derselbe, Ueber das Wachstum der Haut und der Haare des Menschen. Wiener klinische W. Jg. 5. 1892. N. 5. S. 86 88.

Derselbe, Ueber das Wachstum der Haut und der Haare des Menschen. A. für Dermatologie und Syphilis. Jg. 24. 1892. H. 3. S. 429—462.

Beddard, F. E., Animal Coloration. An account of the principal Facts and Theories relating to the Colours and Markings of Animals. London 1892. 8°. 288 pp. 4 coloured Plates and numerous Woodcuts.

Hammer, Ueber den Einfluß des Lichtes auf die Haut. Ergänzungshefte zum A. für Dermatologie und Syphilis. Jg. 1892. H. 1. S. 329—340. Diskussion bis S. 342.

Coggi, Alessandro, Sullo sviluppo delle ampolle di Lorenzini. Nota. 2 fig. Atti della Reale accademia dei Lincei. Anno 288. Ser. IV. Rendiconti. V. 2. Semestre 2. 1891. F. 5. p. 222—229.

Hepburn, David, The integumentary Grooves on the Palm of the Hand and Sole of the Foot of Man and the anthropoid Apes. An Abstract of this Paper was read before the Anthropol. Section of the Brit. Assoc. at its Edinburgh Meeting in Aug. 1892. 3 Pl. J. Anat. and Physiol. V. 27. P. 1. p. 112—127.

Beresowsky, S., Ueber die histologischen Vorgänge bei der Transplantation von Hautstücken auf Tiere einer anderen Species. Beiträge zur pathol. Anat. und zur allg. Pathol. B. 12. 1892. H. 1. S. 131—138.

a) Haut.

Francke, K., Die menschliche Haut. Rede. München, G. Wilhelm, 1892. 8°. 22 SS. 1 M.

Ledermann, Ueber den Fettgehalt der normalen Haut. Ergänzungshefte zum A. für Dermatologie und Syphilis. Jg. 1892. H. 1. S. 180—187.

Behn, Studien über die Verhornung der menschlichen Oberhaut. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. H, 3. S. 581—595.

Franke, Felix, Berichtigung, das Vorkommen von Eleidin in Epidermiszellen betreffend. A. für pathol. Anat. B. 128. 1892. H. 2. S. 368.

Pilliet, A., Note sur la desquamation sébacée dans l'épithélium du scrotum. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. 1892. Sér. V. T. 6. F. 10. p. 316 319.

Rosenstadt, B., Ueber den Bau der Talgdrüsen. Internat. Monntsschrift für Anat. und Physiol. B. 9. H. 7. S. 282—296.

Ehrmann, Ueber die Herxheimer'schen Fasern in der Epidermis. Ergänzungshefte zum A. für Dermatol. und Syphilis. Jg. 1892. H. 1. S. 307—312. Diskussion bis S. 314.

Behrens, Ferdinand, Zur Kenntnis des subepithelialen elastischen Netzes der menschlichen Haut. Rostock 1892. 8°. 24 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Zenthoefer, Ludwig, Topographie des elastischen Gewebes innerhalb der Haut des Erwachsenen. 23 SS. 2 farbige Taf. Monatshefte für prakt. Dermatol. Jg. 1892. 1. Ergänzungsheft. Hamburg, L. Voss, 1892. 8°. und Dermatologische Studien. Hrsg. von P. G. Unna. H. 14.

Derselbe, Topographie des elastischen Gewebes innerhalb der Haut des Erwachsenen. Aus der dermatol. Klinik zu Würzburg. Hamburg 1892. 8°. 25 SS. Inaug.-Diss. Würzburg.

Franz, Rud., Extreme Dehnbarkeit der Haut am Ellenbogen. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 24. 1892. H. 6. S. 454—455. — R. Virchow. S. 455.

Heller, Demonstration einiger mikroskopischer Präparate im Anschluß an den Vortrag von Ledermann über Osmirung der normalen Haut. Berliner dermatol. Vereinigung, Sitzung am 1. Dec. 1892. Berliner klin. W. Jg. 29. 1892. N. 35. S. 886.

Kromayer, Ueber Lymphbahnen der Haut und Vorschlag zu einer neuen Einteilung der Haut. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte, 64. Versamml. zu Halle a. S., 21.—25. Sept. 1891. Teil 2. Abteilungssitzungen. S. 427.

Spalteholz, Ueber die Blutgefäße der Haut mit Demonstrationen. Ergänzungshefte zum A. für Dermatol. und Syphilis. Jg. 1892. H. 1. S. 109—114.

Ruffini, Sulla presenza dei nervi nelle papille vascolari della cute dell' uomo. Atti d. R. accad. dei Lincei. Anno 1892. Ser. V. Rendiconti. Cl. di scienze fisiche, mat. e nat. V. 1. F. 8. Ser. II. p. 299—301.

Basch, Karl, Ein weiterer Fall von sogenannter Flughautbildung. Aus Chiari's pathol.-anat. Inst. an der deutschen Universität in Prag. Prager medicinische W. Jg. 17. 1892. N. 26. S. 289—291.

Derselbe. Ueber sogenannte Flughautbildung beim Menschen. 4. Fall. Verein deutscher Aerzte in Prag, Sitzung vom 19. Sept. 1891. Wiener klinische W. Jg. 5. 1892. N. 26. S. 385.

Derselbe, Ueber sogenannte Flughautbildung am Menschen. Verein deutscher Aerzte in Prag, Sitzung vom 4. Dez. 1891. (Originalbericht.) Wiener medicinische Presse. Jg. 33. 1892. N. 1. S. 28—30.

Marschall, Flughautbildungen von einem allgemeinem Standpunkte. Sb. der Naturforscher Ges. zu Leipzig. Jg. 17 u. 18. 1890/91:92. S. 11—13.

Hennig, C., Ueber angeborene Flughautbildung. Sb. der Naturforscher Ges. zu Leipzig. Jg. 17 u. 18. 1890/91:1892. S. 5—6.

b) Haare.

Robinson, Louis, On a possible obsolete Function of the Axillary and Pubic Hair Tufts in Man. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 2. 1892. p. 254—257.

Bartels, Eigentümliche Form der abnormen Behaarung. Freie Vereinigung der Chirurgen Berlins, Sitzung am 14. März 1892. Berliner klinische W. Jg. 29. 1892. N. 33. S. 833.

Derselbe, Junger Mann mit abnormer Behaarung. Verh. der Berliner Ges. für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Sitzung vom 30. April 1892. Z. für Ethnologie. Jg. 24. 1892. H. 3. S. 215.

Cristiani, Andrea, L'ipertricosi facciale nelle alienate e nelle sane di mente. A. di psichiatria, scienze penali ed antropologia criminale. V. 13. 1892. F. 1. P. 3. Psichiatria. p. 70—86.

Joseph, Max, Ueber Hypotrichosis auf pigmentierter Haut. Berliner klinische W. Jg. 29. 1892. N. 8. S. 163—166. 1 Abb.

Bonnet, R., Ueber Hypotrichose. 29. Ber. Oberhessisch. Ges. Natur- und Heilkunde. S. 174—175.

Derselbe, Ueber Hypotrichosis congenita universalis. 1 Doppeltaf. und 1 Textabb. Festschr. zum 50-jähr. med. Doktorjubiläum des Herrn Geh.-R. A. von Koelliker. Wiesbaden 1892. S.-A. aus: Anatomische Hefte (Merkel und Bonnet). III. 36 SS.

Möbius, K., Grannen und Flaumhaare des Mammuths etc. Verh. der Deutschen zool. Ges. 2. Versammlung zu Berlin. S. 137.

c) Nägel.

Féré, Ch., et *Batigne, P.*, Note sur les compreintes de la pulpe des doigts et des orteils. C. R. hebdom. de la soc. de biol. Sér. IX. T. 4. N. 31. p. 802—806.
Brandt, Alexander, Ueber Hörner und Gewebe. 3 Fig. im Text. Festschr. zum 70. Geburtstage Rudolf Leuckart's. S. 407.
Smith, W. Ramsay, A Case of Abnormality of the Finger Nails. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 3. 1892. p. 406—408. With Fig.
Wunderlich, Ludwig, Der Wechsel des Hornes des Rhinoceros unicornis L. Festschr. zum 70. Geburtstage Rudolf Leuckart's. S. 405-406.
Bateson, W., Exhibition of and Remarks upon some Crab's Limbs bearing supernumerary Claws. Pr. of the Zoolog. Soc. of London for 1892. P. 1. S. 76.
Eichhorst, Hermann, Angeborener Nagelmangel. C. f. klinische Medicin. Jg. 14. N. 14. S. 289—291.

d) Pigment und Pigmentierung.

Siehe Allgemeiner Theil S. 21.

e) Vergleichend-Anatomisches.

Prince, G. E., On the Formation of argenteous Matter in the Integument of Teleosteans. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Sciences held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 772—773.
Weber, Max, Over de schubben van de huid van Manis. Tijdschr. der Nederl. Dierkund. Vereeniging. Deel 3. Aflevering 2. p. 85—86.
Galton, F., The Patterns in Thumb and Finger Marks. On their Arrangement into naturally distinct Classes, the Permanence of the papillary Ridges that make them and the Resemblance of their Classes to ordinary Genera. 2 Pl. Philosophical Tr. of the R. Soc. of London. V. 182. Section B. 1892. p. 1—23.
Haake, Beobachtungen am Haarkleide der Säugetiere. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte. 64. Vers. zu Halle a. S., 21.—25. Sept. 1891. Teil 2. Leipzig 1892. Abt. 5: Zoologie. Titelangabe. S. 121.
v. Lenhossék, M., Die intraepidermalen Blutgefäße in der Haut des Regenwurmes. Verh. der Naturforsch. Ges. zu Basel. B. 10. H. 1. S.-A. 8 SS. 1 Abb.
Leydig, F., Zum Integument niederer Wirbeltiere abermals. Biol. C. B. 12. 1892. N. 14|15. S. 444—467.
Derselbe, Integument brünstiger Fische und Amphibien. Bemerkungen. Biol. C. B. 12. 1892. N. 7/8. S. 205—221.
Haswell, William A., Note on the minute Structure of the Integument etc. of Temnocephala. Z. A. Jg. 15. 1892. N. 402. p. 360—362.
Römer, F., Zur Frage nach dem Ursprunge der Schuppen der Säugetiere. A. A. Jg. 8. N. 16. S. 526-532.
Chatin, Joannes, Contribution à l'étude des éléments épidermiques chez les nématodes. C. R. hebdom. de la sociéte de biol. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 6. p. 135—136.
Pljukow, J., Materialien zur Histologie der Haut der Säugetiere. Diss. Kasan 1890. 8°. 93 SS. (Russisch.)
Carlier, E. W., On the Skin of the Hedgehog. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Sciences held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 773—774.
Hepburn, David, The Integumentary Grooves on the Palm of the Hand and Sole of the Foot of Man and the Anthropoid Apes. Report sixty-second

Meeting British Assoc. for the Advanc. of Sciences held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 909-910.

Werner, Franz, Untersuchungen über die Zeichnung der Wirbeltiere. 5 Taf. Zool. Jbr. Abt. für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere. B. 6. H. 2. 1892. S. 155—229.

Agassiz, Alexander, Preliminary Note on some Modifications of the Chromatophores of Fishes and Crustaceans. Bull. of the Museum of compar. Zool. at Harvard College. V. 23. N. 4. 1892. Studies from the Newport Marine Zool. Laboratory. p. 189—193. 1 Pl.

Williams, H. S., On the Plates of Holonema rugosa. Abstract. Pr. of the American Assoc. for the Advancement of Science for the 33. Meeting held at Indianopolis Aug. 1890. Salem 1891. p. 337.

Borgert, Henry, Die Hautdrüsen der Tracheaten. Philos. Inaug.-Diss. Jena. 8°. 80 SS.

Ide, Manille, Glandes cutanées à canaux intracellulaires chez les crustacés édriophthalmes. La Cellule. T. 7. F. 2. p. 345—375. 2 Taf.

Anhang.

Milchdrüsen u. s. w.

Schultze, O., Ueber die erste Anlage des Milchdrüsenapparates. A. A. Jg. 7. 1892. N. 9/10. S. 265—270.

Derselbe, Milchdrüsenentwickelung und Polymastie. Sb. der Würzburger Physik.-med. Ges. 1892. 7. Mai. S.-A. 9 SS.

Derselbe, Milchdrüsenentwickelung und Polymastie. Physik.-med. Ges. zu Würzburg, Sitzung vom 7. Mai 1892. Münchener medicinische W. Jg. 39. 1892. N. 24. S. 432—433.

Derselbe, Ueber Milchdrüsenentwickelung und Polymastie. Physik.-med. Ges. zu Würzburg, Sitzung vom 18. März 1892. Wiener klin. W. Jg. 5. 1892. N. 35. S. 499.

Basch, K., Anatomie und Physiologie der Brustwarze. Verein deutscher Aerzte in Prag. Sitzung vom 14. Okt. 1892. Wiener klin. W. Jg. 6. N. 10. S. 185.

Mc Gillienday, T. S., The Mammae and their Anomalies. Medical Record. New York 1891. V. 40. p. 446—449.

Schüssler, Ferdinand, Ueber Hypertrophie der weiblichen Brustdrüse. Mit Holzschn. A. für klin. Chirurgie. B. 43. 1892. H. 2. S. 403—428.

Frommel, Zur Histologie und Physiologie der Milchdrüse. Verh. der Deutschen Ges. für Gynäkologie. 4. Kongr. zu Bonn 1891. Leipzig 1892. S. 391—393.

Steinhaus; J., Die Morphologie der Milchabsonderung. 3 Taf. A. für Anat. und Physiol. Abt. für Physiol. Jg. 1892. Suppl.-B. S. 54—68.

Klaatsch, Hermann, Ueber Mammartaschen bei erwachsenen Huftieren. 3 Fig. im Text. Morpholog. Jb. B. 18. 1892. H. 2. S. 349—372.

Hart, F. Lorimer, Supernumerary Mamma and Nipple. British medical J. 1892. N. 1663. p. 1054.

Gross, V., Erbliche Polymastie beim Menschen. Verh. Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 24. 1892. H. 6. S. 508. — R. Virchow, S. 508-509.

Sleet, W. E., Supernumerary Breasts in the Female. Amer. Practitioner and News 1892. New Ser. V. 14. p. 198.

Derselbe, Supernumerary Breasts in the Female. Tr. of the Kentucky Medical Soc. Louisville 1892. New Ser. V. 1. p. p. 297—299.

Kuroiwa, T., On the Polythelie. Sei-i-Kwai Medical J. Tokyo 1891. V. 10. p. 156. 1 Pl.
Schmit, A., Étude sur un cas de gynécomastie unilatérale avec sécretion par le mamelon. Congr. franç. de chir. Proc.-verb. 1892. V. 6. p. 284—291.
Puech, R., Note sur un cas de glande mammaire surnumérale. A. de tocologie et de gynécologie. V. 19. 1892. N. 5. S. 323—330.
Derselbe, Note sur un cas de glande mammaire surnuméraire. Montpellier médicale. 1892. Année 1. p. 292—301.
v. Bardeleben, Karl, Weitere Untersuchungen über die Hyperthelie bei Männern. A. A. Jg. 7. 1892. N. 3. S. 87—92.
Derselbe, Ueber 600 neue Fälle von Hyperthelie bei Männern. Verh. der Anat. Ges. auf der 6. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 199—202.
Laloy, L., Un cas nouveau de polymastie. L'Anthropologie. T. 3. 1892. N. 2. p. 174—192. Avec fig.
Testut, L., Note sur un cas de mamelle crurale observé chez la femme. Bull. de la société d'anthropologie de Paris. Sér. IV. T. 2. F. 2. 1891. p. 757—759.
Williams, W. R., Alleged Mammae erraticae. Medical Record. New York 1892. V. 40. p. 293.
Bué, Note sur un cas de mamelle supplémentaire. A. de tocologie et de gynécologie. V. 20. N. 6. p. 431—435. — Médecine moderne. Paris. Année 4. p. 218.
Mori, A., Sulle variazioni di struttura della ghiandola mammaria durante la sua attività. Sperimentale, Firenze 1892. V. 46. p. 444—456. 1 tav.

IX. Darmsystem.

A. Darmcanal.

Frenzel, Johannes, Beiträge zur vergleichenden Physiologie und Histologie der Verdauung. I. Mitteilung. 2 Taf. Aus der mikrosk.-biol. Abteil. des physiol. Instituts in Berlin. A. für Anat. und Physiol., Physiol. Abt. Jg. 1892. H. 1, 2. S. 81—114.
Gundobin, Nicolai, Ueber den Bau des Darmkanals bei Kindern. Jb. für Kinderheilkunde. B. 33. 1892. H. 4. S. 439—473.
De Bruyne, De la présence du tissu réticulé dans la tunique musculaire de l'intestin. C. R. hebdomadaires de l'academ. des sciences. T. 113. 1891. N. 24. p. 865—868.
Giacomini, Carlo, Annotazioni sulla anatomia del negro. Quinta memoria. Giornale di Reale Accademia di medicina di Torino. N. 1. 48 pp.
Gulland, G. Lovell, On the Function of the Tonsils. Reports from the Laboratory of the R. College of Physicians. Edinburgh. V. 4. 1892. p. 62—63.
Retterer, Ed., Du tissu angiothélial des amygdales et des plaques de Peyer. Mémoires de la société de biolog. Sér. IX. T. 4. 1892. p. 1—11.
Allen, Harrison, The Tonsils in Health and Disease. Read before the American Laryngological Association at the Washington Congress, Sept. 17, 1891. The American J. of Medical Sciences. V. 103. 1892. N. 1 = N. 237. p. 1—17.
Gerber, 50 Schemata zum Einzeichnen postrhinoskopischer Befunde für Krankenjournale und zu rhinoskopischen Kursen, Demonstrationen etc. Steindruck. Königsberg i/P., Gräfe und Unzer, 1892. 50 Stück 0,80 M.
Breglia, A., Nota anatomica sulla capacità del cavo boccale. Progresso med. Napoli. 1891. V. 5. p. 593, 631.
Mauclaire, Notes anatomiques et pathologiques sur le pharynx (plexus veineux péri-pharyngés, dépressions et diverticules pharyngés). Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. Sér. V. T. 6. 1892. N. 6. p. 179—182.

Coakley, C. S., The Arrangement of the muscular Fibres of the Oesophagus. Research. of the Labor. of the Loomis Univ. in City New York 1892. V. 2. p. 113.

Mayer, Sigmund, Die Membrana peri-oesophagealis. A. A. Jg. 7. 1892. N. 7/8. p. 217–221.

Hopkins, Grant S., Structure of the Stomach of Amia calva. Abstr. Pr. of the American Assoc. for the Advanc. of Science for the 33. Meeting held at Indianopolis, Indiana, Aug. 1890. Salem 1891. p. 339.

Cordier, J. A., Sur l'assimilation du feuillet à la caillette des ruminants au point de vue de la formation de leur membrane muqueuse. C. R. de l'acad. des sciences. T. 115. 1892. N. 24. p. 1088—1089. Avec fig.

Derselbe, Des modifications subies avec l'age par les formations de la muqueuse du rumen chez les ruminants. Bull. de la soc. zoolog. de France. T. 17. 1892. N. 8. p. 229–230.

Töpfer, K., Berichtigung (zur Abhandlung über die Morphologie des Magens der Rodentia). Morphol. Jb. B. 18. 1892. H. 2. S. 382.

Hedenius, Israel, Chemische Untersuchung der hornartigen Schicht des Muskelmagens der Vögel. Skandinavisches A. f. Physiol. B. 3. H. 3/4. 1891. S. 244–252.

Waldeyer, W., Ueber den feineren Bau des Magens und Darmkanals von Manatus americanus. Sb. der K. Preuß. Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1892. N. 8. S. 79—85.

Berkley, Henry J., The Nerve Endings in the Mucosa of the small Intestines, Muscularis mucosae, and Cortex of the Kidney. John Hopkins University Circular. V. 3. N. 23. p. 73.

Sclavunos, Georgios L., Untersuchungen über das Eleïdin und den Verhornungsprozeß der Pars cardiaca des Magens der Säugetiere. Inaug.-Diss. Würzburg. 8°. 18 SS.

Ogneff, Einige Bemerkungen über das Magenepithel. Biol. C. B. 12. 1892. N. 22. S. 689–692.

Bartinieff, L., Sur la distribution des nerfs dans les parois des intestins grêles. Travaux de la section médicale de la société des sciences expérimentales, annexée à l'université de Charkow 1891. (Russisch mit französischem Titel.) 31 pp. 1 Taf.

Schaffer, Joseph, Beiträge zur Histologie menschlicher Organe. I. Duodenum. II. Dünndarm. III. Mastdarm. Sb. d. K. Akad. d. Wissenschaften in Wien. Math.-naturw. Klasse. B. 100. Abt. 3. Dec. 1891. S. 440—481. Komm. Tempsky, Wien 1891. 2 Taf.

Kazzander, Julius, Ueber die Falten der Dünndarmschleimhaut des Menschen. A. A. Jg. 7. 1892. N. 23/24. S. 768—771 und Monitore zoologico italiano. Anno 3. N. 10. p. 207–210.

Brooks, John H. St., On the Valvulae conniventes in Man. A. A. Jg. 8. N. 2/3. 1892. p. 81.

Lönnberg, Einar, und *Jägerskiöld*, Ueber das Vorkommen eines Darmdivertikels bei den Vögeln. 4 Abb. Förhandlingar Biolog. Förening. B. 3. H. 2. S. 31—36.

Schmauser, Justus, Die Schicksale der Dünndarmdivertikel. Aus dem pathol. Institute zu Kiel. Kiel 1891. 8°. 12 SS. Inaug.-Diss.

Hunter, H., The Occurrence of Meckel's Diverticulum of the Ileum. Read in the Section of Anatomy and Physiol., March 20, 1891. Tr. of the R. Academy of Medicine in Ireland. V. 9. 1891. p. 493—494.

Kelynack, T. N., Cases of Meckel's Diverticulum. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. 1892. P. 4. p. 554—555.

Blaney, A. J., Report upon the Frequency of the Presence of the Diverticulum Ilei of Meckel. Read in the Section of Anat. and Physiol., March 20, 1891. Tr. of the R. Academy of Medicine in Ireland. V. 9. 1891. p. 494.

Moody, R. O., The Arrangement of the muscular Layers of the Intestine of the Cat in the Region of the Juncture of the large and small Intestine. Pr. Amer. Soc. of Microscopists. 1892. V. 13. p. 120—132.

Turner, G. Z., Zur Anatomie des Blinddarmes und Wurmfortsatzes etc. Chirurg. Westnik. 1892. April-Mai.

Kraus, Oskar, Zur Anatomie der Ileocoecalklappe. Aus dem anat. Institute von Zuckerkandl in Wien. 1 Taf. und Holzschn. A. für klin. Chirurgie. B. 44. 1892. H. 2. S. 410—419.

Dock, G., Notes on the Appendix vermiformis, anatomical and clinical. Medical Age. Detroit 1892. V. 10. p. 397—402.

Derselbe, Notes on the Appendix vermiformis; anatomical and clinical. Tr. of the Michigan Medical Soc. Detroit. 1892. V. 16. p. 114—125.

Gerold, Eduard, Untersuchungen über den Processus vermiformis des Menschen. München 1891. 8⁰. 33 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Sanfelice, F., Intorno all' appendice digitiforme (glandola sopranale) dei Selaci. Boll. di società naturale Napoli. V. 3. F. 1. p. 1—23. 3 tav.

Hildebrand, Die Lageverhältnisse des Coecum und ihre Beziehung zur Entstehung von äußeren Coecalbrüchen. 4 Abb. Aus der chirurg. Klinik zu Göttingen. Deutsche Z. für Chirurgie. B. 33. H. 2, 3. 1892. S. 182—213.

Clado, Appendice caecal, anatomic, embryologie, anatomie comparée, bactériologie normale et pathologique. Travail du laboratoire d'histologie de Mathias Duval. Mémoires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. p. 133—172.

Legueu, Félix, La situation du caecum chez l'enfant. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. 1892. Sér. V. T. 6. F. 2. p. 55—69.

v. Samson, C., Einiges über den Darm, insbesondere über die Flexura sigmoidea. 1 Taf. und Holzschn. Umarbeitung einer unter Mitwirkung von v. Zoege-Manteuffel in Dorpat verfaßten Dissertation. A. für klin. Chirurgie. B. 44. 1892. H. 1. S. 146—221.

Derselbe, Dasselbe. 2 Taf. und Holzschn. A. für klin. Chirurgie. B. 44. 1892. H. 2. S. 386—409.

Jonnesco, Thomas, Le côlon pelvien pendant la vie intra-utérine. Paris 1892. 4⁰. 30 pp. Thèse.

Bodenhauer, W., Some anatomical Recollections pertaining chiefly to that Portion of the intestinal Canal denominated Rectum. New York Medical J. 1891. V. 54. p. 481—484.

Pilliet, A., Note sur la présence de corpuscules de Pacini dans la muqueuse anale de l'homme. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. Sér. V. T. 6. F. 10. p. 315—316.

Hopkins, G. S., On the digestive Tract of some American Ganoids. Pr. Amer. Assoc. for the Advanc. of Science for the 41. Meeting held at Rochester, Aug. 1892. p. 197—198. Abstract.

Turner, Sir *William,* Notes on some of the Viscera of Risso's Dolphin (Grampus griseus). J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 2. 1892. p. 258—270.

Ratner, G., Zur Metamorphose des Darmes bei der Froschlarve. Inaug.-Diss. Dorpat 1891. 8⁰. 36 SS.

Shattuck, F. C., Transposition of Viscera. International Clinic, Philadelphia. 1892. V. 4. p. 91.

Gerdes, Ein Fall von Situs inversus viscerum. Aus dem path. Instit. der Univ. Halle a. S. Vortr. und Demonstr. im Aerzteverein zu Halle a. S. am 4. Mai 1892. Münchener med. W. Jg. 40. N. 14. S. 264—266.

Alezais, Sur l'absence de communication congénitale entre l'intestin grêle et le gros intestin. Marseille médicale 1891. T. 28. p. 584—587.

Oliver, J. C., An interesting Case of congenital Abnormality of the Intestines. Cincinnati Lancet-Clinic. 1891. New Ser. V. 27. p. 203.

Charon, René, Contribution à l'étude des anomalies de la voûte palatine dans leurs rapports avec la dégénérescence. Paris 1891. 4°. 65 pp. Thèse.

Toeplitz, Max, Symmetrische, congenitale Defecte in den vorderen Gaumenbögen. 1 Abbild. im Text. Z. für Ohrenheilkunde. B. 23. 1892. H. 3/4. S. 268—270.

Derselbe, Symmetrical congenital Defects in the anterior Pillars of the Fauces. A. Otol. New York 1892. V. 21. p. 88—90.

Fischer, Max, Ueber die angeborenen Formfehler des Rachens. Würzburg 1892. 8°. 21 SS. Inaug.-Diss.

Biggs, G. P., Diverticulum of the Oesophagus. Pr. of the New York Pathol. Society for 1891 : 1892. p. 46.

Herringham, Abnormality of the first Part of the small Intestine. J. of Anat. and Physiol. V. 26. p. V.

Ely, J. S., Abnormal Position of the vermiform Appendix. Pr. of the New York Pathol. Society. 1891. p. 55.

Dodd, Arthur H., Congenital Contraction of the ascending and transverse Colon. The Lancet. 1892. V. 1. N. 24 = Whole N. 3589. p. 1299. 1 Fig.

Bobrizki, K. S., Ein Fall von unvollständiger Entwickelung des Mastdarmes (Atresia ani vesicalis). Chirurgtscheskij Westnik. 1891. Sept. (Russisch.)

Martenet, J. F., Malformations of the Rectum and Anus. Maryland Medical J. Baltimore 1891/92. V. 26. p. 488—494.

Israel, Ludwig, Die abnormen Mündungen des Enddarmes beim weiblichen Geschlecht. Marburg 1891. 8°. 30 SS. Inaug.-Diss.

Bradley, Alfred E., A Case of imperforate Anus; successful Operation through Perineum. The Medical News. 1892. V. 9. N. 10. Whole N. 999. p. 267—268.

Heaton, George, A Series of Cases of congenital Malformation of the large Intestine; Remarks. General Hospital Birmingham. The Lancet. 1892. V. 2. N. 5 = Whole N. 3596. p. 257—258; N. 6 = Whole N. 3597. p. 310—311.

Mauri, Sur une malformation du rectum. Bull. de la soc. de médecine de Toulouse. 1891. T. 1. p. 1—17.

B. Zähne.

Handbuch der Zahnheilkunde. Hrsg. von Jul. Scheff jr. B. 2. Abt. 1. Wien, A. Hölder, 1892. 8°. VI u. 638 SS. 162 Originalholzschn. 1,50 M.

Allen, Harrison, The Influence exerted by the Tongue on the Positions of the Teeth. Pr. of the American Association of Natural Sciences of Philadelphia. 1891. P. 3. Sept.-Dec. p. 451.

Osborn, Henry Fairfield, The History and Homologies of the human Molar Cusps. 3 Fig. A. A. Jg. 7. 1892. N. 23/24. S 740—747.

Derselbe, Nomenclature of Mammalian Molar Cusps. The American Naturalist. V. 26. 1892. N. 305. p. 436—437.

Bateson, W., On numerical Variation in Teeth with a Discussion of the Conception of Homology. Pr. of the Zoological Society of London for 1892. P. 1. p. 102—116.

Leche, Wilhelm, Studien über die Entwickelung des Zahnsystems bei den Säugetieren. 20 Fig. Morphol. Jbr. B. 19. 1892. H. 3. S. 502—547.

Mühlreiter, E., Ein Beitrag zur Größenbestimmung der Zähne der anthropoiden Affen. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 10. 1892. Augustheft. S. 323—336.

Schmidt, W., Ueber Größenverhältnisse der Zähne. Zahntechnische Reform. Jg. 12. 1892. N. 5. S. 147—151; N. 8. S. 213—215.

Morgenstern, Michael, Ueber das Vorkommen von Nerven in den harten Zahnsubstanzen. (Vorl. Mitt.) Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 10. 1892. Oktoberheft. S. 436—437.

Morgenstern, T., Beitrag zur Histologie der Membrana eboris. Oesterr.-ung. Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde. 1891. Jg. 7. S. 191—221.

Underwood, Arthur S., Aids to dental Histology. London, Baillière, Tindall and Cox, 1892. 8°. 84 pp.

Byrnboff, A. A., Vergleichende Dauer der Zähne unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Moskau, A. A. Levenson, 1892. 8°. 93 SS. (Russisch.)

Röse, Carl, Ueber die Entstehung und Formabänderungen der menschlichen Molaren. 6 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 13/14. S. 392—421.

Schlenker, M., Photographie der Kiefermodelle und der Zähne. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 9. 1891. Dez. S. 508—511.

Gutmann, A., Ueber den Durchbruch der Weisheitszähne. Verh. der Deutsch. odontolog. Ges. B. 3. H. 4. 1892. S. 292—300.

Heitzmann, C., and *Roy, F. A.,* A Contribution to the minute Anatomy of the Cementum. Internation. Dental J. 1892. V. 13. p. 709—724. 3 Pl.

Ballowitz, E., Das Schmelzorgan der Edentaten, seine Ausbildung im Embryo und die Persistenz seines Keimrandes bei dem erwachsenen Tier. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 40. 1892. H. 1. S. 133—156.

Derselbe, Ueber die Bedeutung des Schmelzorganes. Greifswalder med. Verein, Sitzung vom 7. Mai 1892. Wiener klinische W. Jg. 5. 1892. N. 27. S. 400.

Derselbe, Die Bedeutung des Schmelzorgans. Greifswalder med. Verein, Sitzung vom 7. Mai 1892. Münchener medicinische W. Jg. 39. 1892. N. 23. S. 414.

Mc Causey, G. H., Enamel, Dentine and Nerv. Dental Review. Chicago 1892. V. 6. p. 1—4. 2 Pl.

Probst, Ueber die mikroskopische Struktur der Zähne. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jg. 48. 1892. S. LXIII.

Bostock, A. L., Praktische Histologie für Zahnärzte. J. für Zahnheilkunde. Jg. 6. 1892. N. 38. S. 293—294; N. 39. S. 301—302.

Heitzmann, C., Demonstration of the Reticulum in Dentine with low Powers of the Microscope. Tr. New York Odontolog. Society. Philadelphia 1892. p. 77-84. 1 Pl.

Mummery, J. H., Some Points in the Structure and Development of Dentine. 4 Pl. Philosoph. Tr. of the R. Society of London. V. 182. Section B. 1892. 20 pp.

Röse, C., Ueber die erste Anlage der Zahnleiste beim Menschen. 1 Abb. A. A. Jg. 8. 1892. N. 1. S. 29—32.

Derselbe, Modelle zur Demonstration der Entwickelung der Zähne des Menschen im Anschluß an die Abhandlungen von Röse: Ueber die Entwickelung der Zähne des Menschen. A. für mikrosk. Anat. B. 38. Nach der Natur modelliert von Fr. Ziegler. Verh. der Deutsch. odontol. Ges. B. 4. 1892. H. 1/2. S. 16—21. 2 Abb.

Derselbe, Ueber die schmelzlosen Zahnrudimente des Menschen. Ebenda. S. 100—129. Mit Abb.

Topinard, Paul, De l'évolution des molaires et prémolaires chez les primates et en particulier chez l'homme. L'Anthropologie. T. 2. 1892. N. 6. p. 641—710.

Carpenter, George, and *Pedley, R. Denison,* Primary Dentition in its Relation to Rickets. The Lancet. 1892. V. 1. N. 20 = Whole N. 3 u. 5, p. 1077.

Hoernes, R., Zur Kenntnis der Milchbezahnung der Gattung Entelodon Aym. 1 Taf. Sb. der K. Akad. der Wissensch. B. 101. 1892. H. 1 u. 2. Abt. 1. S. 17—24.

Lataste, F., A propos de sa publication: Considérations sur les deux dentitions des Mammifères et de celle du père Heudes: Sur le point de départ de l'unité et de la variété dans quelques systèmes dentaires des Mammifères. Actes des Ann. de la soc. scientif. du Chili. T. 2. 1892. Livr. 1. p. 42—43.

Lesbre, X., Observations sur les mâchoires et les dents des Solipèdes. Lyon 1892. 8⁰. 43 pp. Avec pl.

Freund, Paul, Contributions to the Development of the Tooth-Rudiments in Rodents. Transl. from the A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. S. 525—554; Annales and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 11. N. 64. p. 301—326.

Cope, Edward, On the permanent and temporary Dentition of certain three-toed Horses. Pr. Acad. Natur. Sciences of Philadelphia. 1892. P. 3. p. 325—326.

Scott, W. B., The Evolution of the premolar Teeth in the Mammalia. Pr. Acad. Natur. Sciences of Philadelphia. 1892. P. 3. p. 405—445.

Mémoires concernant l'histoire naturelle à l'empire chinois par des pères de la compagnie de Jésus (Heude, David, Rattonis etc.). T. 2. Cahier 2. Shang-hai 1892. 4⁰. Études odontologiques. Partie 1. Herbivorestri- et dizygodontes 1. p. 65—115. 10 pl.

Prince, G. E., The Development of the pharyngeal Teeth in the Labridae. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in August 1892. p. 773.

Spengel, Zähne der Säge von Pristisembryonen. Verh. der Deutsch. zoolog. Ges. auf der 2. Jahresvers. zu Berlin. 1892. S. 147.

Weeks, T. E., The Enamel of the gingival Line. Dental Review. V. 6. 1892. p. 623—628.

Kükenthal, W., Observations on the Dentition of Mammals. Translated from the A. A. Jg. 6. 1891. N. 13. S. 364—370. The Annals and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 9. 1892. April. N. 52. p. 279—285.

Derselbe, The Dentition of Didelphys, a Contribution to the Embryology of the Dentition of Marsupials. Translated from the A. A. Jg. 6. 1891. N. 23/24. Ebenda. p. 285—294. With Fig.

Thomas, Oldfield, Notes on W. Kükenthal's Discoveries on Mammalian Dentition. The Annals and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 9. 1892, April. N. 52. p. 308—313.

Allen, Harrison, On the Molars of the Pteropine Bats. Pr. Acad. Natur. Sciences. Philadelphia 1892. P. 3. April-Oct. p. 172—173.

Stewart, Charles, On a Specimen of the true Teeth of Ornithorhynchus. 1 Pl. The Quarterly J. of Microscopical Science. New Ser. N. 129. (V. 33. P. 1.) 1891. p. 229—231.

Pohlig, Hans, Dentition und Kraniologie des Elephas antiquus Falc. mit Beiträgen über Elephas primigenius Blum. und Elephas meridionalis Nesti. Abschnitt 2. 7 Doppeltafeln und 47 in den Text eingedruckten Zinkographien. Halle 1891. 4⁰. Nova Acta der K. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. B. 57. N. 5. S. 269—466.

Kitt, Th., Anomalien an den Zähnen unserer Haustiere. Verh. der Deutsch. odontol. Ges. B. 3. 1892. H. 2/3. S. 111—196. Mit zahlreichen Abb.

Calderón, Salv., Consideraciones sobre la dentición de la Roedores. Añal de la soc. españ. de historia nat. T. 19. 1890. P. 2. p. 279—297.

Woodward, M. T., On the Milk-Dentition of Procavia (Hyrax) capensis and of the Rabbit (Lepus cuniculus) with Remarks on the Relation of the Milk- and permanent Dentitions of the Mammalia. 1 Pl. Pr. of the Zoolog. Society of London for 1892. P. 1. p. 38—49.

Röse, Carl, Ueber rudimentäre Zahnanlagen der Gattung Manis. 4 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 19/20. S. 618—622.

Derselbe, Ueber die Zahnentwickelung der Beuteltiere. 23 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 19/20. S. 639—650; N. 21/22. S. 693—707.

Derselbe, Zur Histologie der Zahnpulpa. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 10. 1892. H. 2. S. 1—50.

Mummery, J. H. Some Points in the Structure and Development of Dentine. London 1892. 4°. 19 pp. 4 Pl.

Derselbe, The Structure and developmental Relations of Dentine. Tr. Odontol. Society of Great Britain. London 1892. New Ser. V. 24. p. 96—109.

Morgenstern, T., Beitrag zur Histologie der Membrana eboris. Oesterr.-ung. Vierteljahresschrift für Zahnheilkunde. 1891. Jg, 7. S. 191—221.

Howes, G. B., and ***Harrison, J.,*** On the Skeleton and Teeths of the Australian Dugong. Report of the 62 Meeting British Assoc. for the Advanc. of Sciences held at Edinburgh. Aug. 1892. p. 790.

Weil, Erwiderung auf Röse's Aufsatz zur Histologie der Zahnpulpa im Februarheft. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 10. 1892. H. 3. S. 120—124.

Walkhoff, Otto, Neue Untersuchungen über die Pathohistologie des Zahnbeines. 1 Lichtdrucktaf. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 10. 1892. H. 11. S. 451—467.

Lepkowski, W., Beitrag zur Histologie des Dentins mit Angabe einer neuen Methode. 1 Taf. A. A. Jg. 7. 1892. N. 9/10. S. 274—282.

Partsch, Die von Weil beschriebene Schicht unter den Odontoblasten. 1 Taf. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 10. 1892. Augustheft. S. 319—323.

Schlosser, M., Die Entwickelung der verschiedenen Säugetierzahnformen im Laufe der geologischen Perioden. Verh. der Deutschen odontol. Ges. B. 3. 1892. H. 2, 3. S. 203—230. Mit zahlreichen Abb.

Behrends, G., Ueber Hornzähne. 2 Doppeltaf. 1892. S.-A. 4°. und Nova Acta der Leopold.-Carol. Akad. für Naturforscher. 1893. B. 58. N. 6. 39 SS.

Barrett, W. C., A brief Study of the molar Teeth of the Proboscidea. T. 2. Amer. Dental Assoc. Philadelphia 1892. V. 32. p. 83—105.

Kitt, Th., Anomalien der Zähne unserer Haustiere. Monatshefte für prakt. Tierheilkunde. 1891/92. Jg. 3. S. 337, 398, 442.

Ellenberger und ***Baum,*** Ein Beitrag zu dem Kapitel: Zahnretentionen und Zahnrudimente. Aus der anat. Abteilung der K. tierärztl. Hochschule zu Dresden. 1 Taf. A. für Anat. und Physiol., Anat. Abt. Jg. 1892. H. 1, 2. S. 40—66.

Brubacher, H., Uebermäßiges, ungewöhnliches Wachstum der Schneidezähne bei Nagetieren. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 10. 1891. H. 1. S. 1—5. Mit Abb.

Gutzmann, H., Ueber den Stigmatismus und seine Beziehung zu Zahndefekten und Zahnmißbildungen. Vortrag, gehalten im Verein für innere Medicin zu Berlin. Deutsche med. W. Jg. 18. 1892. N. 22. S. 499—501. 6 Abb.

Flesch, Max, Ein Fall von angeborener Zahnbildung. A. A. Jg. 7. 1892. N. 13/14. S. 436.

Holländer, Ueber Anomalien des Kiefers und der Zahnstellung. Sb. der Ges. für Morph. und Physiol. in München. Jg. 7. 1891. H. 2/3. 1892. S. 49. – Münchener medizinische W. Jg. 39. 1892. N. 5. S. 98.

Hilgendorf, F., Ein krankhaft verändertes Gebiß eines Haifisches (Galeus galeus L. sp.). Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin, Sitzung vom 21. April 1891. S. 64—67.

Wells, A. L., Osseous Union of two Teeth. J. of the British Dental Association London. 1892. V. 13. p. 358—360.

Kaufman, J., An Infant born with Teeth. Medical Record. New York 1892. V. 42. p. 589.

Balkwill, F. H., Notes on some morphological dental Irregularities in some of the Skulls in the Museum of the R. College of Surgeons of England. British J. of Dental Science. London 1891. V. 34. p. 625—629.

Derselbe, Notes on some morphological dental Irregularities in some of the Skulls in the Museum of the R. College of Surgeons of England. Tr. of the Odontological Society of Great Britain. London 1890/91. New Ser. V. 23. p. 247–256.

Kaftan, Fr., Stellungsanomalien permanenter Zähne. Die Zahntechnische Reform. Jg. 12. 1892. N. 1. S. 14–18. Mit Abb.

C. Drüsen im Allgemeinen, Schleim- und Speicheldrüsen, Pankreas.

v. Seiller, Frhr. Rudolf, Die Zungendrüsen von Lacerta. 2 Taf. Festschrift zum 70. Geburtstage Rudolf Leuckart's. S. 250—258.

Retzius, Gustaf, Ueber die Anfänge der Drüsengänge und die Nervenendigungen in den Speicheldrüsen des Mundes. Biolog. Untersuchungen. Neue Folge B. 3. S. 59—64.

Contejean, Ch., Sur les fonctions des cellules des glandes gastriques. A. de physiol. Année 24. T. 4. N. 3. p. 554—561.

Müller, E., Zur Kenntnis der Labdrüsen der Magenschleimhaut. Biologiska Föreningens Förhandlingar. Verh. des Biolog. Vereins in Stockholm. 1891/92. B. 4. H. 5—8.

Klug, F., Die Belegzellen der Magenschleimhaut bilden außer der Säure auch das Pepsin. Ungar. A. für Medicin. Jg. 1. S. 35—37.

Bizzozero, G., Sulle ghiandole tubulari del tubo gastro-enterico e sui rapporti del loro epitelio coll' epitelio di rivestimento della mucosa. Nota seconda. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 27. Disp. 1. 1891/92. p. 14—34. 1 tav.

Derselbe, Sulle ghiandole tubulari del tubo gastro-enterico e sui rapporti del loro epitelio coll' epitelio di rivestimento della mucosa. Nota terza. Ghiandole del duodeno del topolino grigio. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 27. 1892. Disp. 5. p. 320–347. 1 tav.

Derselbe, Sulle ghiandole tubulari del tubo gastro-enterico e sui rapporti del loro epitelio coll' epitelio di rivestimento della mucosa. Nota quarta. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 28. 1892. Disp. 14. p. 891–903.

Derselbe, Nota quinta. Ebenda. Disp. 15. p. 973—987.

Derselbe, Ueber die schlauchführenden Drüsen des Magendarmkanals und die Beziehungen ihres Epithels zu dem Oberflächenepithel der Schleimhaut. (Zweite Mitt.) Auszug aus den Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 27. Sitzung vom 22. Nov. 1891 und Sitzung vom 17. Januar 1892. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 40. 1892. H. 3. S. 325—374.

Rawitz, Bernhard, Ueber den feineren Bau der hinteren Speicheldrüsen der Cephalopoden. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. H. 4. S. 556—611.
Schaper, Alfred, Beiträge zur Histologie der Glandula carotica. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 40. 1892. H. 2. S. 287—320.
Drasch, Ueber die Giftdrüsen des Salamanders. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Versammlung in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 244—253. Diskussion: v. Ebner, Virchow.
Verson, G., Postlarvale Neubildung von Zelldrüsen beim Seidenspinner. Zool. Anz. Jg. 15. 1892. N. 393. S. 216—217.
Verson, E., e *Bisson, E.,* Cellule glandulari ipostigmatiche nel Bombyx mori. 2 tav. Boll. d. soc. entom. ital. Anno 23. 1891. Trimestri 1, 2. 1892. p. 3—20.
Ide, Manille, Le tube digestif des édriophthalmes; étude anatomique et histologique. La Cellule. T. 8. F. 1. p. 97—204. 7 Taf.
Klaatsch, Hermann, Ueber die Beteiligung von Drüsenbildungen am Aufbau der Peyer'schen Plaques. Morphol. Jb. B. 19. 1892. H. 3. S. 548—552. 1 Abb.
Grote, Georg, Ueber die Glandulae anales des Kaninchens. Aus dem anat. Institute zu Königsberg i. Pr. N. 2. Königsberg 1891. 8°. 27 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.
Eberth, C. J., und *Müller, K.,* Untersuchungen über das Pankreas. 1 Taf. (S.-A. a.) Z. für wiss. Zool. B. 53. Suppl. S. 112—135.
Trolard, P., Note sur la direction de la rate et du pancréas chez le foetus et chez l'enfant. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 10. p. 227—228.
Petrini, Note sur la présence de corpuscules de Pacini et de ganglions nerveux dans le pancréas du chat. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. N. 13. p. 275—276.
Housten, The Pancreas and pancreatic Calculi. Kansas City Medical Record. V. 9. 1892. p. 267—271.
Cajal, S. Ramón y, y *Sala, Claudio,* Terminación de los nervios y tubas glandulares del pancreas de los vertebrados. Barcelona, 28. Dec. 1891. 8°. 15 pp. 5 grabados.
Nauwerck, C., Ein Nebenpankreas. 1 Abb. im Text. Beiträge zur pathol. Anat. und zur allg. Pathol. B. 12. 1892. H. 1. S. 29—32.
Nommes, P., Etude sur le pancréas et sur le diabète pancréatique. Paris 1891. 4°. 118 pp. Thèse.
Bücheler, Demonstration von Präparaten von Pankreasanomalien. Verh. des Medicinischen Vereins zu Greifswald. Jg. 1890/91. S. 150—151.
Neve, E. F., On congenital Defects, Deviations from the normal Positions and Malformations of the Pancreas. Indian Medical Record. Calcutta 1892. V. 3. p. 71.
Soffiantini, G., Sulla topografia della ghiandola sotto-mascellare. G. med. lombarda Milano 1891. T. 4 p. 1, 415, 431, 438, 459.
Stein, C., Ueber das Verhalten des Bindegewebes zu den delomorphen Zellen der Magendrüsen. Mitt. aus dem embryol. Inst. der Univ. Wien. H. 12. Zweite Folge H. 5.
Hedenius, Israel, Chemische Untersuchung der hornartigen Schicht des Muskelmagens der Vögel. Aus dem physiol.-chemischen Laborat. in Upsala. Skandinavisches A. für Physiol. B. 3. 1891. H. 3/4. S. 244—252.
Frenkel, Moise, Sur quelques éléments observés dans la glande sous-maxillaire, excitée par un courant électrique. A. A. Jg. 8. N. 17. S. 577—578.
Cholodkowsky, N., Zur Kenntnis der Speicheldrüsen der Vögel. Mit Abb. Zool. Anz. Jg. 15. 1892. N. 395. S. 250—254.

Niemann, F., Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Oberlippendrüsen einiger Ophidier. Berlin 1892. 8⁰. 1 Taf. 29 SS. Philos. Inaug.-Diss. von Bern.

Derselbe, Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Oberlippendrüsen einiger Ophidier. 1 Taf. A. für Naturgeschichte. Jg. 58. 1892. B. 1. H. 3. S. 262—286.

Bertkau, Th., Zu J. Lebedinsky: Die Entwickelung der Coxaldrüse bei Phalangium. Zool. Anz. Jg. 15. 1892. N. 391. S. 177.

D. Leber.

Raum, S., Künstliche Vakuolisierung der Leberzellen beim Hunde. Aus dem pathol. Laborat. der K. Univ. zu Warschau. 1 Taf. A. für experim. Pathol. und Pharmakol. B. 29. 1892. H. 5/6. S. 353—363.

Retzius, Gustaf, Ueber die Gallencapillaren und den Drüsenbau der Leber. Biol. Untersuchungen. Neue Folge B. 3. S. 65—68. 1 Taf.

Derselbe, Weiteres über die Gallencapillaren etc. Biol. Untersuchungen. Neue Folge B. 4. S. 67—70. 3 Taf.

Frenkel, Moise, Du tissu conjonctif dans le lobule hépatique de certains mammifères. Travail du laboratoire d'histologie de la faculté de médecine. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 2. p. 38—39.

Cohn, Tobias, Histologisches und Physiologisches über die großen Gallenwege und die Leber. Aus dem physiol. Inst. zu Breslau. Breslau 1892. 8⁰. 30 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Gillet, H., Particularités anatomiques du frein de la lèvre supérieure. Ann. de la policlinique de Paris. 1892. Année 2. p. 9—17.

Faure, J. L., Quelques points de l'anatomie du canal cystique. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. 1892. Sér. V. T. 6. F. 19. p. 511—524. Avec nombreuses figures.

Derselbe, L'appareil suspenseur du foie etc. Thèse. Paris. 4⁰. 229 pp. 12 fig.

Dauchez, H., Note sur quatre-vingt-huit mensurations comparatives du foie à l'état sain et à l'état pathologique chez l'enfant aux différents âges. Revue mensuelle des maladies de l'enfant. T. 10. 1892. p. 410—434.

Brunton, T., Lander and ***Délepine, Sheridan,*** On some of the Variations observed in the Rabbit's Liver under certain physiological and pathological Circumstances. (Abstract.) Pr. of the R. Society. V. 50. 1892. N. 303. p. 209—211.

Thomson, John, On congenital Obliteration of the Bile-Ducts. Read before the Edinburgh Obstetrical Society, 11. Nov. 1891. Edinburgh Medical J. 1891. N. 438. p. 523—531. 2 Pl. (To be continued.)

Derselbe, On congenital Obliteration of the Bile-Ducts. Read before the Obstetrical Society of Edinburgh, 11. Nov. 1891. (Continued.) Edinburgh Medical J. 1892. January. N. 439. p. 604—616. 2 Pl. (To be continued.)

Derselbe, On congenital Obliteration of the Bile-Ducts. Read before the Edinburgh Obstetrical Society, 11. Nov. 1891. (Concluded.) Edinburgh Medical J. 1892. February. N. 440. p. 724—735.

Derselbe, On congenital Obliteration of the Bile-Ducts. Edinburgh, Oliver & Boyd, 1892. 8⁰. 52 pp. 8 Pl., 6 Tab.

E. Coelom, Peritoneum, Pleura.

Dexter, Franklin, The Anatomy of the Peritoneum. New York, Appleton & Co. 1892. 8°. 86 pp. 35 Pl.

von Tanhoffer, Ludwig, Die Kommunikation der serösen Höhlen des Körpers miteinander. (Vorläufige Anzeige.) Mathem. und naturw. Berichte aus Ungarn. B. 8. 1892. S. 441—444.

Klaatsch, Hermann, Zur Morphologie der Mesenterialbildungen am Darmkanal der Wirbeltiere. Teil I: Amphibien und Reptilien. 1 Taf. und 21 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 18. 1892. H. 3. S. 385—450.

Derselbe, Zur Morphologie der Mesenterialbildungen am Darmkanal der Wirbeltiere. Teil II: Säugetiere. 3 Taf. und 19 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 18. 1892. H. 4. S. 609—716.

Ruge, Georg, Die Grenzlinien der Pleurasäcke und die Lagerung des Herzens bei Primaten; insbesondere bei den Anthropoiden. Zeugnisse für die metamere Verkürzung des Rumpfes. 40 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 19. 1892. H. 2. S. 149—249.

Sebileau, Pierre, L'appareil suspenseur de la plèvre. Paris, G. Steinheil, 1891. 8°. 59 pp. 9 pl.

D'Ajutolo, G., Di un appendicite omentale dell' intestino tenue. Boll. d. scienze mediche di Bologna. 1891. Ser. VII. V. 2. p. 635—690.

Derselbe, Di una plica peritoneale ileo-ombelicale. R. accad. d. scienze d. istituto di Bologna, session d. 12. Aprile 1891. Rendic. in Boll. d. scienze med. Ser. VII. V. 2. F. 7.

Perignon, Louis, Étude sur le développement du péritoine dans ses rapports avec l'évolution du tube digestif et de ses annexes. Paris, G. Steinheil, 1892. 8°. 164 pp.

Symington, Johnson, The Relations of the Peritoneum to the descending Colon in the human Subject. Read before the Anatomical Society, May 23, 1892. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 4. 1892. p. 530—537.

Quénu, Note sur la plèvre médiastine des Solipèdes. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 68. 1892. Sér. V. T. 6. F. 22. p. 600—601.

Rogie, et *Perignon, L.,* Anomalie d'évolution du péritoine (persistance du mésoduodénum et du mésentère commun primitif chez un foetus de 7 mois $^1/_2$). J. des sciences médicales de Lille. Année 1892. 1. p. 49, 73, 145, 197, 325, 343, 366, 392, 421, 486.

F. Respirationsorgane.

Fränkel, B., Photographieen mikroskopischer Präparate (horizontale und frontale Serienschnitte des menschlichen Kehlkopfes). Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte. 64. Versammlung zu Halle a. S. 21.—25. Sept. 1891. Teil 2. Abteilungssitzungen. S. 406.

Gegenbaur, Carl, Die Epiglottis. Vergleichend-anatomische Studie. 2 Taf. und 15 Abb. im Texte. Leipzig, Wilhelm Engelmann, 1892. fol. 69 SS. 2 Taf. mit 2 Blatt Erklärungen. Festschrift für Albert von Koelliker.

Stuart, T. P. and *M'Cormick, Alexander,* The Position of the Epiglottis in Swallowing. J. of Anatomy and Physiology. V. 26. New Ser. V. 6. P. 2. 1892. p. 231—238.

Semon, Felix, und *Horsley, Victor,* Ueber die Beziehungen des Kehlkopfes zum motorischen Nervensystem. Verh. des X. internationalen medic. Kon-

gresses zu Berlin 4.—9. Aug. 1890. B. 4. Abt. 12. Laryngologie u. Rhinologie. 1892. S. 132—143. Diskussion bis S. 144.

Schulter, Hermann, Ueber die Varianten des laryngoskopischen Bildes. Hannover 1892. 8°. 26 SS. Inaug.-Diss. von Heidelberg.

Masucci, C., L'anatomia, la fisiologia e l'igiene degli organi vocali nelle loro relazioni col canto. Napoli, G. Rondinella, 1892. 8°. 199 pp.

Wilder, Harris H., Studies in the Phylogenesis of the Larynx. 3 Fig. Preliminary Communication. A. A. Jg. 7. 1892. N. 18. S. 570—580.

Grabower, Beitrag zur Innervation des Kehlkopfes. Verh. des X. internat. medic. Kongresses zu Berlin 4.—9. Aug. 1890. B. 4. Abt. 12. Laryngologie und Rhinologie. 1892. S. 194—195.

Kanthack, A. A. The Myology of the Larynx. 2 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 3. 1892. p. 279—294.

Scheier, Max, Ein Fall von Verletzung der Halswirbelsäule. Beitrag zur Lage des Kehlkopfs zur Wirbelsäule. Berliner klinische W. Jg. 30. N. 2. S. 35—37.

Cavazzani, A., e *Stefani, U.,* Le terminazioni nervose dei muscoli laringei del cavallo. A. per le scienze mediche. V. 16. F. 1. 1892. p. 87—90.

Benedicenti, A., Ricerche sulle terminazioni nervose nella muscosa della trachea. Atti d. soc. tosc. di scienze natur. Proc.-Verb. V. 7. p. 132—133. Pisa 1890.

Narath, Albert, Vergleichende Anatomie des Bronchialbaumes. 4 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 168—174. Diskussion: Strahl, Wiedersheim, His, Thane, Narath.

Miller, W. S., The Lobule of the Lung and its Bloodvessels. 3 Fig. A. A. Jg. 7. 1892. N. 6. S. 181—190.

Mondio, G., Contributo allo studio delle terminazioni nervose nei polmoni dei batraci anuri, mercè la vitale colorazione del Blù di Metilene. Giorn. di assoc. Napol. di medici e naturalisti. Anno 11. Punt. 3. 1892. p. 358—367. 1 tav.

Rochard, Eugène, Topographie des scissures interlobulaires du poumon. G. des hôpitaux. Année 65. 1892. N. 23. p. 211—213; N. 26. p. 241—242; N. 28. p. 260—262. und Ibid. N. 29. p. 263—265. 2 fig.

Howes, G. B., On the customary Methods of Describing the Gills of Fishes. Cardiff Meet. Brit. Assoc. 1891. S.-A. 1 p.

Schulze, Eilh., Ueber die inneren Kiemen der Batrachierlarven. 2. Mitteilung. Skelett, Musculatur, Blutgefäße, Filterapparat, respiratorische Anhänge und Atmungsbewegungen erwachsener Larven von Pelobates fuscus. Berlin, G. Reimer, 1892. 4°. 66 SS. 6 Taf.

Derselbe, Ueber die inneren Kiemen der Batrachierlarven. 2. Mitteilung. Skelet. Musculatur, Blutgefäße, Filterapparat, respiratorische Anhänge und Atmungsbewegungen erwachsener Larven von Pelobates fuscus. Abh. K. Ak. Wiss. Berlin 1892. phys.-math. Klasse. Abt. 3. 66 SS. 6 Taf.

Burne, R. H., On the Presence of a branchial Basket in Myxine glutinosa. 1 Pl. Pr. of the Zool. Soc. of London for 1892. P. 3. p. 706—708.

Bridge, T. W., and *Haddon, A. C.,* Contributions to the Anatomy of Fishes. II. The Airbladder and Weberian Ossicles in the Siluroid Fishes. Abstract. Pr. of the R. Soc. V. 52. 1892. N. 315. p. 139—157.

Roché, Georges, Contribution à l'étude de l'anatomie comparée des réservoirs aériens d'origine pulmonaire chez les oiseaux. Paris 1890. 8°. 120 pp. 4 pl. Thèse.

Schmidt, Meinhard, Congenitale Knorpelverbiegung der Epiglottis. 1 Fig. Demonstr. einiger Präparate. Verh. Deutsch. Ges. für Chirurgie 21. Congr. in Berlin 1892. I. S. 93; II. S. 185—187.

Schmidt, Meinhard, Congenitale Knorpelverbiegung der Epiglottis. 1 Fig. A. für klin. Medicin. B. 44. 1892. H. 4. S. 806—808.

Strübing, Zur Lehre von der kongenitalen medianen Hals- oder Luftröhrenfistel. Deutsche medicinische W. Jg. 18. 1892. N. 9. S. 184—186.

Kanthack, A. A., Complete cervical Fistulae; a Note on C. F. Marshall's Paper on the Thyro-glossal Duct or Canal of His. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 2. 1892. p. 197—198.

Oliva, P., A proposito di un caso di fistola congenita completa del collo. Rivista veneta di scienze med. Venezia 1891. V. 15. p. 312.

Paci, A., Fistola branchiale esterna. 1 tav. Lo Sperimentale. Anno 45. 1891. F. 3 e 4. p. 425—433.

Tricomi, E., Un caso di fistola congenita completa del collo. La Riforma medica. Anno 7. 1891. V. 2. N. 196. p. 541—546.

G. Thyreoidea, Thymus.

Antipa, Gr., Ueber die Beziehungen der Thymus zu den sogen. Kiemenspaltenorganen bei Selachiern. 1 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 21/22. S. 690—692.

Gaudier, Henri Joseph, Anatomie de la glande thyroide. Anatomie topographique — Anatomie descriptive — Origine — Développement — Structure chez l'homme et dans la série animale. — Médecine opératoire et usages. Lille 1891. 4°. 100 pp. 2 pl. Thèse.

Biondi, Domenico, Contribution à l'étude de la glande thyréoide. A. italiennnes de biologie. T. 17. 1892. F. 3. p. 475—477.

Derselbe, Beitrag zur Histologie, Physiologie und Chirurgie der Schilddrüse. Verh. des internat. medic. Kongresses zu Berlin 4.—9. Aug. 1890. B. 3. Abt. 7. Chirurgie. 1891. S. 62—63.

Schönemann, A., Hypophysis und Thyreoidea. A. für pathol. Anat. B. 129. 1892. H. 2. S. 310—336.

Canizzaro, Raimondo, Ueber die Funktion der Schilddrüse. Aus dem pathol. Institut in Catania. Deutsche medicinische W. Jg. 18. 1892. N. 9. S. 184.

Vassale, Giulio, Ulteriori esperienze intorno alla ghiandola tiroide. Dal laboratorio anatomo-patologico dell' istituto psichiatrico di Reggio. Rivista sperimentale di freniatria e di medicina legale. V. 18. 1892. F. 1. p. 81—102.

Derselbe, Nouvelles expériences sur la glande thyréoide. A. italiennes de biologie. T. 17. 1892. F. 2. p. 173—189.

Andersson, O., Die Nerven der Schilddrüse. Biologiska Föreningens Förhandlingar. Verh. des Biolog. Vereins in Stockholm. B. 4. 1891/92. H. 5—7.

Podack, Max, Beitrag zur Histologie und Funktion der Schilddrüse. Königsberg i/Pr. W. Koch 1892. 8°. 53 SS. Inaug.-Diss.

Capobianco, F., Ulteriori ricerche sulle alterazioni istologiche del midollo spinale seguite alla tiroidectomia. Boll. della società di naturalisti in Napoli. Ser. I. V. 6. 1892. F. 1.

Brady, P., and *Dunne, J.,* Report upon the Origin of the Branches of the Thyroid Axis. Read in the Section of Anatomy and Physiology. March 20. 1891. Tr. of the R. Academy of Medicine in Ireland. V. 9. 1891. p. 485.

Christiani, H., Sur les glandules thyroidiennes chez le rat. C. R. hebdomadaires de la soc. de biologie. Sér. IX, T. 4. 1892. N. 31. p. 798—799.

Crisafulli, G., I nervi della glandula tiroide. Boll. mensile d. accad. Gioenia di science nat. in Catania. Nuova Ser. 1892. F. 25.

Montadon, Gius., Contributo all' istologia della glandola tiroide nei vertebrati. Napoli 1891. 8°. 24 pp. 2 tav.

X. Urogenitalsystem.

1. Urogenitalsystem im Allgemeinen; Harnorgane, Nebennieren.

A. Harnorgane.

Thompson, W. H., Distance of the lower Border of the Kidney from the iliac Crests in male and female Subjects. Read in the Section of Anat. and Physiol. March 20, 1891. Tr. of the R. Academy of Medicine in Ireland. Vol. 9. 1891. p. 481—482.

M' Gee, Report upon the Distance of the lower End of the Kidney from the Crest of the Ileum. Read in the Section of Anat. and Physiol. March 20. 1891. Tr. of R. Academy of Medicine in Ireland. V. 9. 1891. p. 482—483.

v. Brunn, Ueber drüsenähnliche Bildungen in den Harnwegen. (Naturforsch. Ges. zu Rostock, 29. Oct. 1892.) Rostocker Zeitung. 1892. N. 521. S.-A. 1 S.

Vejdovsky, F., Zur Entwickelungsgeschichte des Nephridial-Apparates von Megascolides australis. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 40. 1892. H. 4. S. 552—562.

Hoffmann, C. K., Étude sur le développement de l'appareil uro-génital des oiseaux. Verh. der K. Akad. v. Wetensch. te Amsterdam. 2. Sect. Deel 1. N. 4. 1892. 7 Taf. 54 pp.

Paus, Hermann, Ueber normales und pathologisches Epithel der harnableitenden Wege. Aus dem patholog. Institut in Kiel. Kiel 1892. 8°. 22 SS. Inaug.-Diss.

Field, H. H., Ueber streng metamere Anordnung der Niere bei Amphibien. Verh. der Deutsch. zool. Ges. auf der 2. Vers. in Berlin. 1892. S. 113–117.

Kocks, J., Ueber den Zusammenhang des Müller'schen Ganges mit der Vorniere. Verh. der Deutsch. Ges. für Gynäkologie. 4. Kongreß zu Bonn 1891. Leipzig 1892. S. 418–425.

Nicolas, A., Contributions à l'étude des cellules glandulaires. I. Les éléments des canalicules du rein primitif chez les mammifères. A. de physiol. T. 4.

Boveri, Theodor, Die Nierenkanälchen des Amphioxus. Ein Beitrag zur Phylogenie des Urgenitalsystems der Wirbeltiere. 4 Taf. und 5 Abb. im Texte. Zool. Jbr. Abt. Anat. B. 5. H. 3/4. S. 429—510.

Van der Stricht, Contribution à l'étude histologique du rein. (Labor. d'hist. Gand.) Ann. de la soc. médicale de Gand. S.-A. 24 pp.

Disse, J., Ueber die Veränderungen der Epithelien in der Niere bei der Harnsekretion. S.-A. aus N. 4 der Nachrichten von der Kgl. Ges. der Wiss. und der Georg-August-Univers. zu Göttingen vom Jahre 1892. 8°. 2 SS.

Derselbe, Ueber die Veränderungen der Nierenepithelien bei der Secretion. (Anat. Inst. Göttingen.) 9 Abb. Anat. Hefte. 1892. Abt. 1. H. 5. S. 143—171.

Derselbe, Untersuchungen über die Lage der menschlichen Harnblase und ihre Veränderungen im Laufe des Wachstums. Aus dem anat. Institut in Göttingen. 10 Taf. Anat. Hefte, herausgeg. von Merkel und Bonnet. Wiesbaden, Bergmann, 1891. S. 1—76. (S.-A.)

Berkley, Henry, J., The Nerve Endings in the Mucosa of the small Intestines, Muscularis mucosae and Cortex of the Kidney. John Hopkins University Circular. V. 3. N. 23. p. 73.

Preobrajenski, Jakon S., Ueber die Innervation der Nierengefäße. St. Petersburg 1892. 8°. 78 SS. 14 Tabell.

Cabot, A. T., Observations upon the Anatomy and Surgery of the Ureter. American J. of Medical Sciences. V. 103. 1892. N. 1 = N. 237. p. 43–54.

Waldeyer, Ueber die sogenannte Ureterscheide. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.–9. Juni 1892. S. 259—260.

Nagel, W., Ueber die Entwickelung der Harnblase beim Menschen und bei Säugetieren. Sb. der Kgl. Preuß. Akademie der Wiss. 1892. N. 12. S. 177—181.

Gaule, J., Versuch eines Schemas der Innervation der Blase, insbesondere der localen Reflexbahnen. 1 Taf. A. für Anat. und Physiol. Abt. für Physiol. Jg. 1892. Suppl.-B. S. 28–40.

v. Zeissl, M., Experimentelle Untersuchungen über die Innervation der Blase. Prager med. W. Jg. 17. 1892. N. 42. S. 491–492. Allg. Wiener med. Zeitung. Jg. 37. 1892. N. 41. S. 467—468.

Guépin, A., Sur l'innervation vésicale. J. d'anatomie et de physiologie. Année 28. 1892. N. 3. p. 323—331.

Pilliet, Sphincter interne de la vessie. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. Sér. V. T. 6. 1892. F. 22. p. 609.

Osborn, Herbert, External Termination of the Urethra in the Female of Geomys bursarius. Abstract. Pr. of the American Association of the Advanc. of Science for the 33. Meeting held at Indianopolis, Indiana Aug. 1890. Salem 1891. p. 340–341.

Delbet, P., Quelques recherches anatomiques et expérimentales sur la vessie et l'urèthre. Ann. des maladies des organes génito-urinaires, Paris 1892. T. 12. p. 168–206.

Leguen, Anomalie rénale double. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. 1892. Sér. V. T. 6. F. 2. p. 19-21.

Perry, J. C., An Anomaly of the Kidneys. Report Superv. Surg. Gen. Marin. Hospital Washington 1890/91. V. 19. p. 125.

Auscher, Ernest, Absence congénitale du rein droit. Malformation de l'uretère correspondant. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. 1892. Sér. V. T. 6. F. 2. p. 321–323. Avec fig.

Despiney, Atrophie et ectopie congénitale du rein gauche. Loire médicale. St. Etienne 1892. Année 11. p. 62–65.

Kruse, Alfred, Demonstration von Fällen abnormer Lage und Gestalt der Nieren. Verh. der Medicin. Ges. zu Greifswald. Jahresbericht für 1890/91. S. 105—107.

Teyssèdre, Émile, Contribution à l'étude des anomalies de développement du rein. Étude d'un cas d'agénésie rénale. Paris 1892. 4°. 62 pp. 1 pl. Thèse.

Thacher, J. S., Absence of one Kidney. Medical Record. New York 1892. V. 42. p. 518.

Brunelle, Arrêt de développement d'un rein. Bull. médical du Nord. Lille 1892. Année 31. p. 528–535. (Titelangabe.)

Hilbert, Paul, Ueber palpable und bewegliche Nieren. Aus der Kgl. med. Univ.-Poliklinik zu Königsberg i/Pr. Deutsch. A. für klin. Med. B. 50. 1892. S. 483—490.

Noel, J., Ectopie congénitale du rein. Lyon médicale. 1892. Année 69. p. 298.

Derselbe, Ectopie congénitale du rein gauche au devant de l'angle sacrovertébral. 1 fig. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. 1892. Sér. V. T. 6. N. 24. p. 640.

Derselbe, Absence congénitale du rein et de l'uretère du côté droit chez une femme de 62 ans. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. Sér. V. T. 6. F. 13. p. 360–361.

Kollmann, Augmentation des veines accompagnant une situation inférieure du rein. C. R. trav. 75 sess. soc. helvét. science natur. à Bâle, 5.—7. Sept. 1892. p. 152—156.

Kuskow, N. S., Fall von fehlender linker Niere, kompliziert mit Uterus didelphys. Pathol.-anatomische Kasuistik des Marien-Armen-Hospitals zu St. Petersburg. Bolinitschnaja gaseta Botkina. 1891. N. 45. (Russisch.)

Poljakow, Ein seltener Fall von kongenitalem Mangel einer Niere. Sb. der K. kaukasischen medic. Ges. 1891, Oktober. (Russisch.)

Lemière, G., Absence congénitale du rein droit chez un homme de 64 ans. J. des sciences médicales de Lille. 1892. Année 1. p. 614—617.

Baumm, Paul, Ein Fall von drei Harnleitern. Aus der Provinzial-Hebammenlehranstalt zu Oppeln. Nach einem Vortrage, gehalten im Verein der Aerzte Oberschlesiens am 15. Okt. 1891. A. für Gynäkologie. B. 42. 1892. H. 2. S. 329–338.

Lunkewitsch, Demonstration pathologisch-anatomischer und mikroskopischer Präparate. (Doppelte Pelves renales und Ureteren der linken Niere. — Vollständiger Mangel der Gebärmutter.) Sb. der K. kaukasischen medic. Ges. 1891, Oktober. (Russisch.)

Struthers, Three specimens of double Ureter. J. of Anat. and Physiol. V. 27. P. 1. p. VI.

Simmonds, Präparate von Mißbildung der Harnleiter. Jbr. der Hamburger Staatskrankenanstalten. Jg. 2. 1890 : 1892. S. 706.

D'Ajutolo, G., Su di alcune anomalie di prostata e di vescica nell' uomo. Rend. R. accad. di scienze di Bologna in Boll. di scienze mediche. Ser. VII. V. 3. F. 11. 1892. p. 711—712.

Frank, Kind mit Hypospadie der Harnröhre und penisartiger Hypertrophie der Clitoris. Verein deutscher Aerzte in Prag. Wiener klinische W. Jg. 15. 1892. N. 28. S. 413.

Vialleton, L., Essai embryologique sur le mode de formation de l'exstrophie de la vessie. A. provinc. de chirurgie. 1892. V. 1. p. 233–258.

Sperino, G., Una rara forma di extrofia della vescica. Giorn. d. R. accad. di medicina di Torino. Anno 55. 1892. N. 7. p. 612—624. Con tav.

Derselbe, Una rara forma di extrofia della vescica. (Estr. dal) Giorn. d. R. accad. di medicina (Torino). Anno 1892. N. 7. 15 pp. 2 Taf.

Bidder, Friedrich, Ein Fall von Inversio vesicae urinariae congenita. Königsberg i/Pr. 1891. 8°. 29 SS. 1 Taf.

Tapie, Anomalie complexe par arrêt de développement dans la sphère génito-urinaire; utérus unicorne et rein unique; considérations sur le développement de l'ovaire. Midi médical. Toulouse 1892. Année 1. p. 85, 97.

Hektoen, L., Exstrophy of the Bladder, Epispadias, rudimentary Penis, pubic Diastasis, and inguinal Retention of the Testicles. American Obstetrical J. New York 1892. V. 26. p. 91—93.

Fürst, L., Weibliche Epispadie mit Nabel-Urachusfistel. 1 Abb. A. für Kinderheilkunde. B. 14. 1892. H. 6. S. 430—433.

Poppert, Zur Kasuistik der Blasenhalsklappen. Aus der chirurg. Universitätsklinik in Gießen. 1 Fig. A. für klin. Chirurgie. B. 44. 1892. H. 1. S. 52—57.

B. Nebennieren.

Alexander, Carl, Untersuchungen über die Nebennieren und ihre Beziehungen zum Nervensystem. Jena 1891. 8°. 57 SS. Inaug.-Diss. Freiburg i. B.

Fusari, R., Contribuzione allo studio dello sviluppo delle capsule surrenali e del simpatico nel pollo e nei mammiferi. A. per le scienze mediche. Torino 1892. V. 16. p. 244—301. 4 tav.

Derselbe, Contribution à l'étude du développement des capsules surrénales et du sympathique chez le poulet et chez les mammifères. Rés. de l'auteur. A. ital. de biologie. T. 18. F. 2. p. 161—182.

Derselbe, Contributo allo studio delle terminazioni nervose e dello sviluppo delle capsule surrenali. La Siciliana medica. Anno 2. F. 10/11. p. 768-775.

Derselbe, De la terminaison des fibres nerveuses dans les capsules surrénales des mammifères. A. ital. de biologie. 1891. T. 16. F. 2—3. p. 262-275.

Albanese, Manfredi, Recherches sur la fonction des capsules surrénales. A. ital. de biologie. T. 18. 1892. F. 1. p. 49—53.

Rolleston, H. D., Note on the Anatomy of the suprarenal Bodies. 1 Pl. Communicated to the Anatomical Society of Great Britain and Ireland May 23, 1892. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 4. 1892. p. 548—553. 1 Pl.

Martinotti, C., Contributo allo studio delle capsule surrenali. Giorn. de R. accademia di medicina di Torino. Anno 55. 1892. N. 3—4. p. 299—301.

Derselbe, Contributo allo studio delle capsule surrenali. Ann. di freniatr. 1891/92. V. 3. p. 126—128.

Pfaundler, M., Zur Anatomie der Nebenniere. Anzeiger der K. Akademie der Wissenschaften zu Wien. N. 22. S. 224—225.

2. Geschlechtsorgane.

A. Spermatogenese und männliche Geschlechtsorgane.

von Bardeleben, K., Entstehung und Reifung der menschlichen und Säugetier-Spermatozoen. (Nur Titelangabe.) Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte, 64. Vers. zu Halle a. S., 21.—25. Sept. 1891. Teil 2. Leipzig 1892. Abt. 9. Anat. S. 141.

Derselbe, Ueber Spermatogenese bei Säugetieren, besonders beim Menschen. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 202—208. Diskussion; Benda, von Ebner, von Bardeleben, Benda, Merkel.

Posner, Demonstration von Harn- und Spermapräparaten. Verh. des 11. Kongr. für innere Medic. gehalten zu Leipzig vom 20.—23. April 1892. S. 474—476.

vom Rath, Otto, Ueber die Reduktion der chromatischen Elemente in der Samenbildung von Gryllotalpa vulgaris Latr. Vorl. Mitteil. Berichte der Naturforschenden Ges. in Freiburg i. B. B. 6. 1891. H. 2. 3 SS.

Derselbe, Zur Kenntnis der Spermatogenese von Gryllotalpa vulgaris Latr. Mit besonderer Berücksichtigung der Frage der Reduktionsteilung. Aus dem zoolog. Institut der Univers. zu Freiburg i. B. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 40. 1892. H. 1. S. 102—132.

Thomson, J. Arthur, Spermatogenesis. Zoolog. Record V. 5. F. 28. 1891 : 1892. General Subjects. p. 21—23.

Vialleton, L., La spermatogénèse chez les mammifères et chez l'homme. Lyon médicale. 1892. Année 69. N. 12. p. 383—396.

von Graff, L., Bemerkungen zu W. Repiachoff: Zur Spermatologie der Turbellarien. Z. A. Jg. 16. N. 423. S. 269—271.

Ishikawa, C., Studies on reproductive Elements: 1) Spermatogenesis, Ovogenesis and Fertilization in Diaptomus Spec. 1 Pl. J. of the College of Sciences Tokyo 1892. V. 5. 1892. P. 1. p. 1—34.

Nicolas, A., Les spermatognies chez la salamandre d'hiver (noyaux polymorphes, sphère attractive, division directe). C. R. hebdomadaires de la société de biol. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 23. p. 590—595.

Monticelli, Fr. Sav., Della spermatogenesi nei Trematodi. Boll. della società di naturalisti di Napoli. Ser. I. V. 5. Anno 5. 1891. F. 2. p. 148—149.

Derselbe, Ricerche sulla spermatogenesi nei Trematodi. 2 tav. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 9. 1892. H. 3. S. 112—118.

Derselbe, Ricerche sulla spermatogenesi nei Trematodi. (Continuazione.) Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 9. 1892. H. 4. S. 121—149.

Posner, C., Weitere Notiz zur Chemie des Samens. C. für die medic. Wissensch. 1892. N. 13. S. 225—226.

Cunningham, J. T., Spermatogenesis in Myxine glutinosa. 1 Pl. Quarterly J. of Microscopical Science. V. 33. P. 1. 1891. p. 169—186.

Benda, C., Neue Mitteilungen über die Entwickelung der Genitaldrüsen und über die Metamorphose der Samenzellen (Histiogenese der Spermatozoen). Verh. der Physiol. Ges. zu Berlin. Jg. 1891/92. N. 4/5. 18. Dezbr. 1891. S.-A. 5 SS.

Derselbe, Ueber die Histiogenese des Sauropsidenspermatozoons. Verhandl. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 195—199.

Variot, et *Bezançon*, Indapendance de la spermatogénèse et de la sécrétion testiculaire proprement dite. Bull. de la société d'anthropolog. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. N. 2. p. 282—288.

Dieselben, Influence de la sécrétion testiculaire sur le développement organique. Indépendance de cette fonction et de la spermatogénèse dans certains cas. Communication faite à la société d'anthropolog. le 21 Avril 1892. G. médicale de Paris. Année 63. 1892. Sér. VIII. T. 1. N. 20. p. 229—232.

Dieselben, De la Spermatogénèse. Bull. de la société d'anthropolog. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. F. 3. p. 289—294.

Prenant, A.. Sur la signification de la cellule accessoire du testicule et sur la comparaison morphologique des éléments du testicule et de l'ovaire. (Suite et fin.) J. de l'anat. et physiol. Année 28. 1892. N. 3. p. 292—320 u. N. 5. p. 529—562.

Ballowitz, E., Die Bedeutung der Valentin'schen Querbänder am Spermatozoenkopfe der Säugetiere. A. für Anat. und Entwicklungsgeschichte. 1891. H. 4—6. p. 193—211.

Bertacchini, P., La spermatogénèse chez la Rana temporaria. A. ital. de biol. T. 17. F. 1. p. 166—167.

Germano, Eduardo, Ricerche istologiche sul testicolo dalla nascità alla maturità. 1 tav. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 9. 1892. H. 7. S. 241—255.

Derselbe, Cangiamenti istologici del testicolo dalla nascità alla maturità. Boll. della società di naturalisti Napoli. V. 5. 1891. F. 1. p. 79—89.

Brazzola, F., Ricerche sull' istologia normale e patologica del testicolo. Nota 3 e 4. Bologna Gamberini e Parmeggiani. 1891. 8°. Con tav.

Kurtz, Karl, Zur Kenntnis der Hyperplasie der männlichen Genitalien. München 1892. 8°. 16 SS. Inaug.-Diss.

Sebileau, Pierre et *Arrou*, La circulation du testicule. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Ser. IX. T. 4. 1892. N. 3. p. 53—55.

Regnauld, Eug., Étude sur l'évolution de la prostate chez le chien et chez l'homme. J. de l'anat. et de la physiol. Année 28. 1892. N. 1. p. 109—128.

Schaffer, Jos., Ueber Drüsen im Epithel der Vasa efferentia testis beim Menschen. A. A. Jg. 7. 1892. N. 21/22. S. 711—717.

Derselbe, Das Vorkommen von Drüsen im menschlichen Nebenhoden. Anzeiger der K. Akad. der Wiss. Sitzung der math.-naturwiss. Klasse vom 14. Juli 1892. .-A.) 3 SS.

Toldt, C., Die Anhangsgebilde des menschlichen Hodens und Nebenhodens. 2 Taf. Sb. der K. Akad. der Wiss. math.-naturwiss. Klasse. Abt. 3. B. 6. H. 5. 1891. S. 189—222.

Derselbe, Ueber die Vasa aberrantia des Nebenhodens und über die Paradidymis. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.-9. Juni 1892. S. 241—242. Diskussion: Waldeyer, Toldt, Holl, Toldt.

Derselbe, Ueber den Musculus cremaster. Ebenda S. 243.

Cornell, S. M., Hernia complicated with a congenital non-descending Testicle. Chicago Medical Times. V. 24. p. 356-358.

Busachi, T., Aderenza congenita del pene collo scroto. (Synoschos secondo Martin). A. di ortop. Milano 1892. V. 9. p. 100—102.

Nicolas, Jacques, Sur une variété peu connue de rétrécissement pénien. Lyon 1890. 4°. 60 pp. Thèse.

Sprengel, Georg, Beitrag zur Aplasie der männlichen Genitalien. Pathol. Instit. in Kiel. Kiel 1892. 8°. 15 SS.

Simon, Fritz, Ueber männliche Epispadie. Chir. Klinik in Bonn. Bonn 1892. 8°. 35 SS. Inaug.-Diss.

B. Oogenese und weibliche Geschlechtsorgane.

Thomson, J. Arthur, Oogenesis. Zoolog. Record V. 28. 1891:1892. General Subjects p. 18—20.

Häcker, V., Die Eibildung bei Cyclops und Canthocamptus. 1 Taf. Zool. Jbr. Abt. für Anat. und Ontogenie. B. 5. S. 211—248. (S.-A.)

Cuénot, L., Notes sur les Echinodermes. 1. Ovogénèse et spermatogénèse. Z. A. Jg. 15. 1892. N. 387. p. 121—125. Avec fig.

Heim, F., Sur les pigments des oeufs des Crustacés. Travail du laboratoire de physiol. de la faculté de médecine. C. R. hebdomadaires de la société de biol. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 20. p. 467—470.

Henning, Carl, Ueber Menstruation und Ovulation. Sb. der Naturforschenden Ges. zu Leipzig. Jg. 17 u. 18. 1890/91:1892. S. 81-84.

Strahl, Die Rückbildung reifer Eierstockseier im Ovarium von Lacerta agilis. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 190—195. Diskussion: Born.

Arnold, A. T., Beiträge zur Kenntnis des Reptilien-Ovariums. Waldshut 1892. 8°. 39 SS. Inaug.-Diss. Erlangen.

von Herff, Otto, Ueber den feineren Verlauf der Nerven im Eierstock des Menschen. Z. für Geburtshilfe und Gynäkologie. B. 24. H. 2. S. 289-308.

Rückert, J., Ueber die Verdoppelung der Chromosomen im Keimbläschen des Selachiereies. 2 Abb. A. A. Jg. 8. N. 2 3. S. 44 52.

Calderwood, W. L., Contribution to the Knowledge of the Ovary and intra-ovarian Egg in Teleosteans. 2 Pl. Notes on Centrina Salvini. 1 Pl. J. of the Marine biol. Assoc. of the Unit. Kingdom. New Ser. V. 2. N. 4. 1892.

Crety, Sulla presenza di papille vascolari nel disco proligero dei follicolli ovarici della capra. Con fig. Atti della Reale accademia dei Lincei. Anno 239. 1892. Ser. V. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. V. 1. F. 11. Semestre 1. p. 402-408.

Schottländer, Ueber die Entstehung des Graaf'schen Follikels beim Menschen und seinen Untergang bei Mensch und Säugetieren. Verh. der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkologie zu Berlin, Sitzung vom 13. Mai 1892. Z. für Geburtshilfe und Gynäkologie. B. 24. 1892. H. 2. S. 312-314.

Tait, Lawson, The Corpus luteum. The Lancet. 1892. V. 1. N. 1 = Whole N. 3566. p. 56—57.

Lebrun, Hect., Les centrosomes dans l'oeuf de l'Ascaris megalocephala. A. A. Jg. 7. 1892. N. 19/20. p. 627—628.

Blanc, Louis, Un cas d'ovule à deux noyaux chez un mammifère. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 23. p. 563—564.

Boyer, E. R., Examination of Teleostean Ova. Bull. of the Museum of Comparat. Zoology. V. 23. p. 93-94.

Guitel, F., Sur l'ovaire et l'oeuf du Gobius minutus. C. R. hebdomadaires de l'acad. des sciences. T. 114. N. 11. p. 612—616.

Henking, H., Untersuchungen über die ersten Entwickelungsvorgänge in den Eiern der Insekten. Z. für Zool. B. 54. H. 1 u. 2. S. 1—274.

Hold, M., Growth of the Ovum in the Fowl. American Naturalist. V. 26. p. 524—525.

Todaro, F., Sulla struttura, la maturazione e la fecondazione dell' ovo della Seps chalcides. Atti della R. Accademia dei Lincei. Rendiconti. Ser. IV. V. 7. F. 12. Sem. 2. p. 445 u. 449 und Monit. zoologico ital. Anno 3. N. 1 u. 2. p. 6—8.

Valenti, G., Intorno ad una anomalia di sviluppo dell' uovo umano. Atti dell' accademia medico-chirurgica di Perugia. V. 4. 15 pp.

Peillon, Gabriel, Étude historique sur les organes génitaux de la femme, la fécondation et l'embryogénie humaines depuis les temps les plus reculés jusqu' à la renaissance. Paris 1891. 8°. 211 pp.

Ruge, Carl, Anatomie und Entwickelungsgeschichte der weiblichen Sexualorgane und des Beckens. Jahresber. der Fortschr. der Geburtsh. und Gynäk. Jg. 6. 1892. S. 24—37.

Waldeyer, W., Beiträge zur Kenntnis der Lage der weiblichen Beckenorgane nebst Beschreibung eines frontalen Gefrierschnittes des Uterus gravidus in situ. 5 Taf. Bonn, Friedrich Cohen, 1892. Fol. 29 SS. 15 M.

Webster, J, Clarence, Researches in female pelvic Anatomy. Edinburgh & London, Y. J. Pentland, 1892. 4°. 137 pp. 26 Pl. — Philadelphia, J. B. Lippincott Co.

Derselbe, The female Pelvis in the Beginning of the fifth Month of Pregnancy. Read before the Obstetrical Society, May 11, 1892. Reports from the Laboratory of R. College of Physicians. Edinburgh. V. 4. 1892. p. 1—13. 2 Pl.

Derselbe, Abstract of Researches in female Pelvic Anatomy. Reports from the Laboratory of the R. College of Physicians. Edinburgh. V. 4. 1892. p. 13—16.

v. Herff, Otto, Ueber das anatomische Verhalten der Nerven in dem Uterus und in den Ovarien des Menschen. Aus der K. Frauenklinik zu Halle a. S. Vortrag gehalten im Verein der Aerzte zu Halle a. S. Münchener medic. W. Jg. 39. 1892. N. 4. S. 54—55.

Knüpfer, Wilh., Ueber die Ursache des Geburtseintrittes auf Grundlage vergleichend-anatomischer Untersuchungen. Ein Beitrag zur Cervixfrage. Dorpat, E. J. Karow, 1892. 42 SS. 2 Taf. 1,50 M.

Amann, Josef Albert jr., Beiträge zur Morphogenese der Müller'schen Gänge und über accessorische Tubenostien. 4 Taf. A. für Gynäkologie. B. 42. 1892. H. 1. S. 133—191.

Davidsohn, Semmy, Ueber die Arteria uterina und das untere Uterinsegment. Ein Beitrag zur Theorie der Placenta praevia. Hannover 1892. 8°. 23 SS. Inaug.-Diss. Straßburg i/E.

Pestalozza, E., Anatomia dell' utero umano in gravidanza ed in travaglio in 9 tavole di grandezza naturale. Milano, F. Vallardi, 1892. p. 8. 9 Taf. in Elephant-Folio.

Retterer, Éd., Sur les modifications de la muqueuse utérine à l'époque du

rut. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 25. p. 637—642.

Christ, Fritz, Das Verhalten der Uterusschleimhaut während der Menstruation. Aus dem Pathol. Institut zu Gießen. Gießen 1892. 8°. 34 SS. Inaug.-Diss.

Lang, G., Note pour servir à l'histoire des rapports entre la menstruation et le développement du foetus à terme. Revue médicale de l'est. Nancy 1892. Année 24. p. 495—501. 1 diagr.

Löhlein, H., Die Bedeutung von Hautabgängen bei der Menstruation nebst Bemerkungen über die prämenstruale Kongestion. Gynäkologische Tagesfragen. H. 2. 1891.

Michoff, Dimitre G., Étude sur la question du rut chez la femme. Genève 1892. 8°. 63 pp. Inaug.-Diss.

Johnstone, A. W., Zoological Position of the human Endometrium. British Gynaecolog. J. London 1891/92. V. 7. p. 322—330.

Storch, Carl, Untersuchungen über den feineren Bau des Uterus der Haustiere. Oesterr. Z. für wiss. Tierheilkunde. B. 9. 1892. H. 4. S. 231–287. 4 Taf.

Paton, S., Some Points in the Anatomy and Physiology of the Uterus with special Reference to the adenoid Character of the Endometrium. Medical Record. New York 1891. V. 40, p. 760–762.

Dührssen, Beitrag zur Anatomie, Physiologie und Pathologie der Portio vaginalis uteri. Verh. der Deutschen Ges. für Gnäkologie, 4. Kongreß zu Bonn 1891. Leipzig 1892. S. 380—387.

De Seigneux, R., Beiträge zur Frage des unteren Uterinsegmentes. Aus der geburtshilflich-gynäkologischen Klinik in Basel. 11 Abb. A. für Gynäkologie. B. 42. 1892. H. 3. S. 457–468.

Derselbe, Beiträge zur Frage des unteren Uterinsegmentes. Leipzig 1892. 8°. 16 SS. 4 Taf. Inaug.-Diss. v. Basel.

Charpy, A., La position de l'utérus. Midi médical. Toulouse 1892. Année 1. p. 37–49.

Derselbe, La position de l'utérus. A. de tocol. et de gynécol. V. 19. N. 11. p. 873–876.

Derselbe, La position de l'utérus. (Suite et fin.) A. de tocol. et de gynécol. V. 19. 1892. N. 12. p. 893–902.

Retterer, Éd., Sur la morphologie et l'évolution de l'épithélium du vagin des mammifères. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. 1892. Sér. IX. T. 4. p. 101—107.

Derselbe, Évolution de l'épithélium du vagin. Deuxième note. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. N. 23. p. 566–568.

Müller, Vitalis, Ueber die Entwickelungsgeschichte und feinere Anatomie der Bartholin'schen und Cowper'schen Drüsen des Menschen. Aus der I. anat. Anstalt in Berlin. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. H. 1. S. 33—55.

Heidenhain, Martin, Notiz betreffend eine rudimentäre Drüse bei den Weibchen der einheimischen Tritonen. 2 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 13/14. S. 432—435.

Ostroumoff, A., Die äußeren Genitalien und die 3 letzten Paare Rückgratswirbel. Kasan 1890. 8°. 16 SS. (Russisch.)

Morris, R. T., Is Evolution trying to a away with the Clitoris? Tr. of the Amer. Assoc. of Obstetr. and Gynecol. Philadelphia 1892. V. 5. p. 288—302.

Eberlin, A., Zwei Fälle von fehlerhafter Entwickelung der weiblichen Geschlechtsorgane. Medizinskoje obosrenje. 1892. N. 4. (Russisch.)

Derselbe, Zur Casuistik der Entwickelungsfehler der weiblichen Genitalien. Vortrag gehalten in der Sitzung der Geburtsh.-gynäk. Ges. zu Moskau, 28. Nov. 1891. Z. für Geburtsh. und Gynäkol. B. 25. H. 1. S. 93.

1) Hypoplasia gen. extern. et intern. Uterus rudimentarius. 2) Atresia vaginae completa. Uterus rudimentarius et Adnexa dextra rudimentaria. 3) Ein Fall von anomaler Entwickelung der Clitoris und Scheide. Hypertrophia clitoridis. Stenosis vaginae incompleta congenita. 4) Eine Anomalie in der Entwickelung der Genitalien, die eine Operation während der Geburt erforderte. Vagina subsepta als Hindernis bei der Geburt.

Alexander, S., Congenital Deformity of external female Genitals; entire Absence of Urethra etc. J. of the cutaneous and genito-urinary Diseases. New York 1892. V. 10. p. 255-268. 1 Pl.

Mangiagalli, L., Mancanza della vagina; voluminoso fibroma di un corno uterino; esportazione mediante, laparotomia; morte. Atti assoc. med. lomb. Milano 1892. V. 1. p. 32—37.

Derselbe, Tre casi di utero unicorne con corno rudimentale. Ibidem p. 29 —44. 1 tav.

Elischer, J., Ein Fall von Uterus rudimentarius und Cervix rudimentaria. Pester medic.-chirurg. Presse. 1892. Jg. 28. S. 274.

La Torre, F., Un caso di mancanza congenita dell' utero e della vagina dal punto di vista terapeutico. Boll. della R. accad. di medicina di Roma. 1891/92. V. 18. p. 231—256.

Girode, J., Présence de fibres musculaires striées dans une paroi utérine. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 5. p. 121—124.

Brettauer, J., Imperfect Development of the external genital Organs and probable Absence of the Uterus and Ovaries. Amer. J. Obstetr. V. 26. p. 394.

Stappel, Wilhelm, Ueber einen merkwürdigen Fall von Uterusmißbildung. Würzburg 1892. 8°. 17 SS. Inaug.-Diss.

Gardner, W. S., Two Cases of transverse Presentation due to Uterus bicornis. Maryland Medical J. 1892. V. 27. p. 573—575.

Himmelfarb, G., Zur Lehre von den angeborenen Anomalien der weiblichen Geschlechtsorgane. Anus praeternaturalis vestibularis bei einem 14-jährigen Mädchen. 3 Abb. Nach einem in der Medicin. Ges. zu Odessa gehaltenen Vortrage. A. für Gynäkologie. B. 42. 1892. H. 2. S. 372—380.

Derselbe, Zur Lehre von den angeborenen Anomalien der weiblichen Geschlechtsorgane. Anus praeternaturalis vestibularis bei einem 14-jährigen Mädchen. Shurnal akuscherstwa i shenskich bolesnej. 1892. N. 1. (Russisch.)

Landerer, R., Eine seltene Form von Mißbildung des Uterus. Aus der K. Universitäts-Frauenklinik in Würzburg. 1 Abb. Z. für Geburtshilfe und Gynäkologie. B. 24. 1892. H. 1. S. 106—120.

Derselbe, Nachtrag zur Arbeit: Eine seltene Form von Mißbildung des Uterus. Z. für Geburthilfe und Gynäkologie. B. 24. 1892. H. 2. S. 387—388. 1 Fig.

Schauta, Fr., Ueber eine wenig bekannte Form von teilweise mangelhafter Entwickelung des Uterus. Internat. klinische Rundschau. Jg. 6. 1892. N. 32. S. 1297—1300.

Hudspeth, G. W., Congenital Malformations of the Uterus. J. of the Medical Society of Arcansas. Little Rock, 1891/92. V. 2. p. 491—494.

Strong, P., Congenital Malformation of the genital Tract; Persistence of the Sinus urogenitalis as a common Opening with the Urethra; bicornate Uterus. Tr. of the Americ. Gynecol. Soc. Philadelphia 1891. V. 16. p. 473—479.

Puech, Paul, Des abouchements congénitaux du rectum à la vulve et au vagin. Montpellier 1890. 4°. 156 pp. Thèse.

Lott, Doppel-(Hemmungs-)Mißbildung der Genitalien einer Frau. Geburtshilflich-gynäkologische Ges. in Wien, Sitzung vom 9. Mai 1891. Internat. klinische Rundschau. Jg. 5. 1891. N. 79. S. 1927—1928.

Pescher, Malformation de l'utérus et du vagin. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. 1892. Sér. V. T. 6. F. 9. p. 257.

Pjontkowski, F. F., Uterus duplex separatus seu didelphys. Shurnal akuscherstwa i shenskich bolesnej. 1892. N. 3. (Russisch.)

Williams, F. N., A Casa of double Uterus. The Lancet 1892. V. 1. N. 22 = Whole N. 3587. p. 1185.

Thannen, Albrecht, Ein Fall von Uterus duplex. C. für Gynäkologie. Jg. 16. 1892. N. 3. S. 51—53.

Drushinin, J. J., Zur Kasuistik des Uterus didelphys cum vagina septa. Shurnal akuscherstwa i shenskich bolesnej. 1892. N. 3. (Russisch.)

Report of Committee on Ratcliff's Specimen of Uterus bicornis. Tr. of the Obstetrical Society of London. V. 34 for 1892. p. 470—471.

Ciajo, A., Un caso di utero didelfo e vagina duplex suppurata con atresia delle due vagine e del retto. Gazz. degli ospitali Napoli 1891. V. 12. p. 670—674.

Berlin, Fanny, A Case of Uterus bicornis duplex. Atresia of the right cervical Canal and Retention Cyst. Ann. Gynaecol. and Paediat. Philadelphia. 1891/92. V. 5. p. 193—196. 2 Pl.

Scialdoni, A., Un caso di duplicità congenita della vagina con utero a doppio collo. Giorn. internaz. di scienze med. Napoli 1891. Nuova Ser. T. 13. p. 534—539.

Schepers, Uterus bicornis unicollis mit Schwangerschaft des rechten Hornes. Abort im 6. Monat. Greifswalder med. Verein, Sitzung vom 26. Febr. 1892. Deutsche medicinische W. Jg. 18. 1892. N. 20. S. 458—459.

Giglio, G., Due casi di malformazioni dei genitali muliebri (utero doppio o bipartito, bicollo con vagina septa; utero bipartito unicollo con vagina semplice). Riforma medica. Anno 8. 1892. V. 2. N. 91—92.

Derselbe, Tre casi di malformazione dei genitali muliebri. Ann. di ostetricia. Milano 1892. V. 14. p. 454—469.

Mangiagalli, L., Tre casi di utero unicorne con corno rudimentale. Ann. di ostetricia. Milano 1892. V. 14. p. 351—364.

Ratcliffe, J. R., Pregnant Uterus bicornis. Card Specimen. Tr. of the Pathol. Society. V. 43. 1891/92. p. 111.

Interesting Case of rudimentary Uterus, Ovaries and Atresia Vaginae. Bacterial World and Modern Medicine. V. 1. N. 5. March 1892. p. 186—187. 2 Abb.

Snow, L. B., Total Absence of all Organs of Reproduction. Medical Record. New York 1892. V. 41. p. 41.

Delagénière, H., Malformations congénitales; ectopie des ovaires, absence d'utérus et de vagin, phénomènes de congestion supplémentaire, laparotomie; ablation des ovaires en ectopie, création d'un vagin, guérison. Congrès français de chirurgie. Procès-verbaux 1891. T. 5. p. 346—353.

Tirard, Abnormality of Intestine; Cystic Disease of the Ovaries in an Infant. Lancet. 1892. V. 1. N. 21 = Whole N. 3586. p. 1131—1132.

Rossignol, Francis, De l'absence ou de l'état rudimentaire de l'utérus, principalement au point de vue historique et clinique. Paris 1890. 4°. 53 pp. Thèse.

Ingraham, H. D., Undeveloped Uterus and double Hydrosalpinx in a Girl of 17 years. New York J. of Gynaecol. and Obstetr. V. 2. p. 839—841.

Picot, Julien, Malformations de l'utérus et du vagin au point de vue obstétricale. Paris 1891. 4°. 84 pp. Thèse.

Jacobus, A. M., Menstrual Disorders with Case. 1) Moderately early Menopause in a Mother and Daughter. 2) Primary Amenorrhoea from probable Absence of Ovaries. 3) Primary Amenorrhoea from Absence of Vagina, Uterus and Ovaries. New York J. of Gynaecol. and Obstetr. 1892. V. 2. p. 645—657.

Balade, Un cas d'absence d'utérus et de vagin. J. de médecine de Bordeaux. 1891/92. Année 21. p. 85.
Martin, J. N., Absence of Vagina, Cyst of vulvovaginal Canal; bilateral Laceration of Cervix; Fibroid of Uterus causing Menorrhagia. American Gynecol. J. Toledo 1892. V. 2. p. 287—291.
Fulton, J. S., A Case of congenital Absence of the Vagina. Amer. Obstetrical J. V. 26. p. 331—335.
Nieberding, Ueber eine seltene Anomalie der Vagina. Sb. der Physikal.-med. Ges. in Würzburg. Jg. 1891. N. 5. S. 73—77.
Sylvestre, A., Anomalies congénitales du vagin. Revue med.-pharmac. Constantin. 1892. Année 5. p. 115.
Woerner, Georg, Ueber ringförmige angeborene Stenosen der Vagina. Aschaffenburg 1892. 8°. 25 pp. Inaug.-Diss. Würzburg.
Krug, F., Atresia of the genital Tract. Tr. of the Amer. Gynecol. Soc. Philadelphia 1891. V. 16. p. 339—348.
Mironow, M., Ein Fall von Atresia hymenis. Shurnal akuscherstwa i shenskich bolesnej. 1892. N. 5. (Russisch.)
Halter, Gustav, Uterus didelphys. Haematocolpos unilateralis, Haematometra, Haematosalpinx dextr. Aus der Frauenklinik von Ehrendorfer in Innsbruck. Wiener med. Presse. Jg. 33. 1892. N. 2. S. 39—52.
Wheeler, A., Imperforate Hymen causing Non-appearance of the menstrual Flow. Californian Homoeop. San Francisco 1892. V. 10. p. 206.
Landau, Theodor, und ***Rheinstein, Joseph,*** Ueber das Verhalten der Schleimhäute in verschlossenen und mißbildeten Genitalien und über Tubenmenstruation. Aus Leopold Landau's Privatklinik in Berlin. A. für Gynäkologie. B. 42. 1892. H. 2. S. 273—304.
Kennedy, Catharine M., and ***Kennedy, C. F.,*** Congenital Atresia of the Vagina, Operation, Cure. Universal Medical Magazine. Philadelphia 1891/92. V. 4. p. 703.
Bain, D. Bealtie, On a Case of complete Occlusion of the Os Uteri. The Lancet. 1891. V. 2. N. 20 = Whole N. 3559. p. 1096—1098.
Laurodt, F., Imperforación del hémen. Med. condemp. 1892. T. 6. p. 49—51.
Rosinski, jr., Mehrjährige Retentio mensium infolge von Hymen imperforatus. Allg. medicinische Centralzeitung. 1892. N. 100. p. 2041.
Minard, Eliza J. C., A Case of imperforate Hymen in a Child. New York Medical J. V. 61. p. 299.
Wylie, W. G., The Influence of imperfect Development of the generative Organs as a Case of Disease. J. of the Amer. Gynecol. Society. Philadelphia 1891. V. 16. p. 201—211.

Spengel, Hermaphroditismus verus bei den Schweinen. Demonstr. 2 Abb. Verh. der Deutsch. zool. Ges. auf der 2. Jahresvers. zu Berlin 1892. S. 148—152.
Debierre, Ch., L'hermaphrodisme, structure, fonctions, état psychologique et mental, état civil et mariage, dangers et remèdes. Paris, J. B. Baillière et fils, 1891. 8°. 159 pp.
Debout, Hermaphrodite. Bull. de la société de médecine de Rouen. 1891. Sér. II. T. 4. p. 43.
Blanc, Louis, Sur un cas d'hermaphrodisme faux par excès des voies génitales observé sur un bouc. 1 pl. Annales de la société Linnéenne de Lyon. 1891. T. 37. 8°. 14 pp.
Marvecco, C., Anomalie di sviluppo degli organi genitali. Atti d. congr. pediat. italiano 1890. Napoli 1891. p. 137—139.

Messner, Ein neuer Fall von Hermaphrodismus verus (Hermaphrodismus unilateralis?) am Lebenden untersucht und beschrieben. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 129. 1892. H. 2. S. 203—213.

Frank, Ueber einen Fall von Hermaphrodismus. Demonstriert im Verein deutscher Aerzte in Prag. Prager medic. W. Jg. 17. 1892. N. 21. S. 221—222.

Bishop, H. D., Hermaphroditism spurious. Medical Record. New York 1892. V. 41. p. 321.

Laurent, Émile, Observations sur quelques anomalies de la verge chez les dégénérés criminels. A. de l'anthropologie criminelle et des sciences pénales. T. 7. Année 7. 1892. N. 37. p. 24—34. Avec fig.

Worrall, R., Case of spurious Hermaphrodism. Australas. Medical G. Sydney 1891/92. V. 11. p. 107.

von La Valette, St. George, Ueber innere Zwitterbildung beim Flußkrebs. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 39. H. 3. 1892. S. 504—524.

Plá, E. F., Desarrollo prematuro del aparato genital en un niño de tres años. Progresso médic., Habana 1892. T. 4. p. 180—182.

Jouin, F., Hermaphrodisme vrai et pseudo-hermaphrodisme. G. de gynécologie. Paris 1891. T. 6. p. 257—266.

Abeles, Gustav, Ueber einen Fall von Zwitterbildung. Aerztl. Centralanzeiger. Jg. 4. 1892. N. 23.

Roerle, F. J., O hermaphrodisme i psevdohermaphrodisme. Trudi Obst. Russk. Vrach. v. Mosk. Moskva 1891. p. 17—35.

Nonne, M., Zwei Fälle von Pseudo-Hermaphroditismus masculinus bei zwei Geschwistern. 2 Taf. Altes allgem. Krankenhaus, Abt. für Syphilis und Hautkrankheiten. Jbr. der Hamburger Staats-Krankenanstalten. Jg. 2. 1890: 1892. S. 446—450.

Petit, Paul, Pseudo-hermaphrodisme par hypospadias périneo-scrotal. Clermont, Daix frères, 1891. 8°. 4 pp.

Pistor, Gustav, Ein Fall von Pseudo-Hermaphroditismus masculinus complexus beim Schwein. München 1892. 8°. 24 SS. Inaug.-Diss.

Fehling, H., Ein Fall von Pseudo-Hermaphrodismus femininus externus. 4 Abb. A. für Gynäkologie. B. 42. 1892. H. 3. S. 561—568.

Benda, C., Neue Mitteilungen über die Entwickelung der Genitaldrüsen und über die Metamorphose der Samenzellen (Histiogenese der Spermatozoen). A. für Anat. und Physiol. 1891. Physiol. Abt. H. 5 u. 6. S. 549—552.

Klaatsch, H., Ueber embryonale Anlagen des Scrotums und der Labia majora bei Arctopitheken. Morphol. Jb. B. 18. 1892. H. 2. S. 383.

de Pousargues, E., Glandes annexes de l'appareil génital de la gerboise de Mauritanie (Dipus mauritanicus). Bull. de la société philomatique de Paris. 1890/91. Sér. VIII. T. 3. p. 128—132.

Кожевникова, Григорія, Строеніе органовъ размноженія трутня. (Koschewnikoff, Gregor, Bau der Geschlechtsorgane der Drohne.) S.-A. aus dem Tageblatt der Zoolog. Abt. der Ges. der Freunde der Naturwiss. Moskau. N. 6. 15 SS. 4°. 4 Fig.

Schuberth, Otto, Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Genitalapparates von Helix mit besonderer Berücksichtigung der Systematik. 6 Taf. A. für Naturgeschichte. B. 58. 1891. B. 1. H. 1. 1892. S. 1—65.

Mac Bride, Ernest W., The Development of the Oviduct in the Frog. 2 Pl. Quarterly J. of Microscopical Science. New Ser. N. 130. (V. 30. P. 2). 1892. p. 273—281.

Lebrun, H., Recherches sur l'appareil génital femelle de quelques batraciens indigènes. La Cellule. T. 7. F. 2. p. 415—485. 6 Taf.
Scarpari, S., Le anomalie sessuali nei bambini. A. ital. di pediat. Napoli 1891. T. 9. p. 219—222.
Seligo, A., Verbildung von Eierstöcken bei Karpfen. Mitteilungen des Westpreußischen Fischereivereins. B. 3. N. 5/6. S. 96—97.
Nagel, W., Ueber die Entwickelung der Urethra und des Dammes beim Menschen. I. Anat. Anstalt zu Berlin. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 40. 1892. H. 2. S. 264—287.
Oudemans, J. Th., Die accessorischen Geschlechtsdrüsen der Säugetiere. Vergleichend-anatomische Untersuchung. 16 Taf. Natuurkundige Verhandlingen van de hollandsche Maatschappij der Wetenschappen. 3. Verz. Deel V, Stuk 2. Haarlem 1892. gr. 4°. 96 op.
Saint-Remy, G., Contribution à l'étude de l'appareil génital chez les Tristomiens. 2 pl. A. de biolog. T. 12. 1892. F. 1. p. 1—55.
Gilbert, Th., Das Os priapi der Säugetiere. 1 Taf. Morphol. Jb. B. 18. 1892. H. 4. S. 805—831.
Heymons, Richard, Die Entstehung der Geschlechtsdrüsen von Phyllodromia (Blatta) germanica L. Berlin, Friedländer & Sohn, 1892. 8°. 71 SS. 1,50 M.
v. Jhering, H., Morphologie und Systematik des Genitalapparates von Helix. Teil 1. 2 Taf. Z. für wiss. Zoolog. B. 54. 1892. H. 1, 2. S. 386—423.
Luzi, F., Sullo sviluppo delle glandule otriculari nell' utero della gatta. Nota. Sanseverino Marche, Tip. Bellabara, 1890. 10 pp.
Leydig, F., Receptacula seminis der Urodelen. Zur Frage der Deutung. Z. A. Jg. 15. 1892. N. 399. S. 309—312.
Lataste, Fernand, Transformation périodique de l'épithélium du vagin des rongeurs (rhythme vaginal). Actes de la société scientifique du Chili. T. 2. 1892. Livr. 2. p. 262—267.
Russo, A., Della embriologia e dell' apparato riproduttore dell' Amphiura squamata. Boll. della società di naturalisti in Napoli. Ser. I. V. 5. 1891. F. 2.
Rutherford, H. T., The Pelvis of a Cat, with Bladder, Uterus and Rectum in situ. Tr. of the Obstetr. Society of London. V. 34 for 1892. p. 251—252.

XI. Sinnesorgane.

A. Allgemeines, Geruch, Geschmack.

Maurer, F., Haut-Sinnesorgane, Feder- und Haaranlagen und deren gegenseitige Beziehungen. Ein Beitrag zur Phylogenie der Säugetierhaare. 3 Taf. und 2 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 18. 1892. H. 4. S. 717—804.
Dogiel, A. S., Die Nervenendigungen in der Haut der äußeren Genitalorgane des Menschen. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 4. S. 585—612.
Van Gehuchten, A., Contributions à l'étude de l'innervation des poils. A. A. Jg. 7. N. 12. S. 341—348.
Schulze, Franz Eilhard, Freie Nervenenden in der Epidermis der Knochenfische. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wiss. 1892. N. 8. S. 87—88.
Eberth, Ueber Nervenendigungen in der Haut. Sitz.-Ber. der Naturf. Ges. zu Halle a. S. 1892. S. 124.
Eberth, C. J., und ***Bunge, Richard***, Die Endigungen der Nerven in der Haut des Frosches. 14 Fig. im Text und 5 Fig. auf Taf. Anat. Hefte. Abt. 1. 1892. H. 5. S. 175—203.

Bunge, Richard, Die Nervenendigungen der Froschhaut. Halle. 8°. 24 SS. Inaug.-Diss.

Pollard, H. B., The lateral Line System in Siluroids. 2 Pl. Zoolog. Jbr. Abt. Anat. B. 5. 1892. H. 3/4. p. 525—551.

Coggi, Alessandro, Les vésicules de Savi et les organes de la ligne latérale chez les torpilles. 1 pl. A. ital. de biologie. T. 16. 1891. F. 2, 3. p. 216—224.

Fritsch, Gustav, Einige erläuternde Bemerkungen zu A. Coggi's Aufsatz: Les vésicules de Savi et les organes de la ligne latérale chez les Torpilles. A. ital. de biolog. T. 16. 1891. — Z. A. Jg. 16. N. 411. S. 37—39.

Bigelow, R. P., On the Development of the marginal Sense Organs of a Rhizostomatous Medusa. Morphological Notes from the Biological Laboratory of the Johns Hopkins Univers. Johns Hopkins Univers. Circulars. V. 11. 1892. N. 97. p. 84-85.

Ewart, J. C., The lateral Sense Organs of Elasmobranchs. I. The sensory Canals of Laemargus. Abstract of a Paper communicated to the Edinburgh R. Society, July 1891. Z. A. Jg. 15. 1892. N. 387. S. 117—118.

Derselbe, und *Mitchell, J. C.,* The lateral Sense Organs of Elasmobranchs. II. The sensory Canals of the common Skate, Raia batis. Abstract of a Paper communicated to the Edinburgh R. Society, Decbr. 1891. Z. A. Jg. 15. 1892. N. 387. S. 118—120.

Symington, Johnson, On the Organ of Jacobson in the Kangoroo and Rock Wallaby (Macropus giganteus and Petrogale penicillata). J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 3. p. 371—374. 1 Taf.

Derselbe, On the Nose, the Organ of Jacobson and the Dumb-bell-shaped Bone in the Ornithorhynchus. Pr. of the Zoolog. Society London. V. 4. 1891. p. 575—584. 2 Taf.

Ganin, M., Quelques faits à questions sur l'organe de Jacobson chez les oiseaux. Travaux de la société de nature de Charkow. 1891. 8°. 40 pp. 1 Taf. (Russisch mit französ. Titel.)

Potiquel, Du canal de Jacobson; de la possibilité de le reconnaître sur le vivant et de son rôle probable dans la pathogénie de certaines lésions de la cloison nasale. Revue de laryngologie, Paris 1891. Année 11. p. 737—753.

Derselbe. Jacobson's nasal Canal; the Possibility of its Recognition in the Living and its probable Rôle in the Pathogeny of certain Lesions of the nasal Septum. Translat. from: Bull. et mém. de la société franç. d'otol., laryng. et rhinol. J. of Ophthalmol., Otol. and Laryngol. New York 1892. V. 4. p. 315—323.

Merkel, Fr., Das Jacobson'sche Organ und Papilla palatina beim Menschen. Aus dem anat. Instit. zu Göttingen. 7 Fig. im Texte. Anat. Hefte. B. 1. Abt. 1. H. 3. 1892. S. 215—232.

Derselbe, Ueber das Jacobson'sche Organ der Erwachsenen und die Papilla palatina. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1892. 8°. V u. 18 SS. 7 Abb.

v. Brunn, A., Die Endigung der Olfactoriusfasern im Jacobson'schen Organe des Schafes. 1 Fig. A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. H. 4. S. 651—652.

Derselbe, Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der menschlichen Nasenhöhle. 1 Taf. und 2 Fig. A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. H. 4. S. 632—651.

Sluiter, C. Th., Das Jacobson'sche Organ von Crocodilus porosus (Schn.). 6 Abb. Vorläuf. Mitteil. A. A. Jg. 7. 1892. N. 16/17. S. 540—545.

Moure, Deviationen und Cristae des Septum narium. Verh. des 10. internat. medic. Kongr. zu Berlin, 4.—9. Aug. 1890. B. 4. Abt. 12. Laryngologie und Rhinologie, 1892. S. 10—17.

Zuckerkandl, E., Normale und pathologische Anatomie der Nasenhöhle und ihrer pneumatischen Anhänge. Wien 8°. B. 2. S. 1—222.
Collier, M., Déviations de la cloison des fosses nasales. Revue de laryngologie. Paris 1892. Année 12. p. 110—120.
Suchannek, Hermann, Beiträge zur normalen und pathologischen Histologie der Nasenschleimhaut. 1 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 2. S. 55—59.
Lane, W. A., Congenital fistulous Channel in Middle Line of Nose. Tr. of the Clinical Society of London. V. 24. 1891. p. 232.

Gmelin, Zur Morphologie der Papilla vallata und foliata. Aus dem zool. Inst. der Univ. Tübingen. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 40. 1892. H. 1. S. 1—28.
Tuckermann, Frederick, On the Terminations of the Nerves in the Lingual Papillae of the Chelonia. 1 Pl. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 9. 1892. H. 1. S. 1—4.
Derselbe, The Gustatory Organs of Ateles Ater. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 3. 1892. p. 391—393.
Derselbe, Further Observations on the Gustatory Organs of the Mammals. J. of Morph. V. 7. P. 1. p. 69—94.
v. Lenhossék, M., Der feinere Bau und die Nervenendigungen der Geschmacksknospen. 3 Abb. A. A. Jg. 8. 1893. N. 4. S. 121—127.
Derselbe, Recherches sur la structure détaillée et les extrémités des nerfs des corpuscules du goût. C. R. 75. sess. société helvét. des sciences natur. à Bâle 5.—7. Sept. 1892. p. 128—133.
Derselbe, Die Nervenendigungen in den Endknospen der Mundschleimhaut der Fische. Verh. der Naturforschenden Ges. zu Basel. B. 10. 1892. H. 1. 17 SS. 1 Taf.

B. Auge.

Matthiessen, S., Die neueren Fortschritte in unserer Kenntnis von dem optischen Baue des Auges der Wirbeltiere. Beiträge zur Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Hermann v. Helmholtz als Festgruß zu seinem 70. Geburtstage. 1891. S. 49—112.
Giacomini, Carlo, Annotazioni sulla anatomia del negro. Quinta memoria. Giorn. di R. accad. di medicina di Torino. N. 1. 48 pp.
Kollock, C. W., The Eye of the Negro. Ann. of Ophthalmology and Otology. St. Louis. V. 2. p. 121—126.
Derselbe, The Eye of the Negro. Tr. of the American Ophthalmological Society. Hartford 1892. V. 6. p. 257—268.
Scherl, Johann, Einige Untersuchungen über das Pigment des Auges. Aus dem Laborat. der ophthalmolog. Univ.-Klinik von E. Raehlmann in Dorpat. 1 Fig. im Text. A. für Ophthalmol. B. 39. Abt. 2. S. 130—174.
Waldeyer, W., Ueber die Plastik des menschlichen Auges am Lebenden und an den Bildwerken der Kunst. Sb. der K. Preuß. Akad. der Wiss. zu Berlin. 1892. N. 4—7. S. 45—46.
Obersteiner, Heinr., Die neueren Anschauungen über den Aufbau des Nervensystems. Naturwissenschaftliche Rundschau. Jg. 7. 1892. N. 1. S. 1—4; N. 2. S. 17—19.
Roberts, Anatomie topographique de l'angle externe de l'oeil au point de vue de la strabotomie. A. d'ophthalmol. Paris 1891. Année 11. p. 435—439.
Bock, Emil, Anatomie des menschlichen Orbitalinhaltes nach Enucleation des Augapfels. 3 lithogr. Taf. Wien, Josef Šafář, 1892. 27 SS. 8°.

Merkel, Fr., und *Orr, Andrew W.*, Das Auge des Neugeborenen an einem schematischen Durchschnitt erläutert. Aus dem anat. Inst. zu Göttingen. 3 Abb. auf 1 Taf. Anat. Hefte. B. 1. Abt. 1. H. 3. 1892. S. 271—299.

Spengel, Modell des zusammengesetzten Auges. Demonstration. Verh. der Deutsch. Zool. Ges. auf der 2. Jahresversamml. zu Berlin. S. 147—148.

Möller, H., Lehrbuch der Augenheilkunde für Tierärzte. 2. Aufl. Stuttgart, F. Enke, 1892. VI u. 298 SS. 40 Holzschn. und Farbendrucktaf. 7 M.

Bayer, Josef, Bildliche Darstellung des gesunden und kranken Auges unserer Haustiere. In 24 Taf. (Schlußabteilung.) Wien, W. Braumüller, 1892. 8°. 12 farbige Taf. und 12 Blatt Erklärungen. Je 12 M.

Dexler, Herm., Fin Fall von Megalophthalmus congenit. bei einem Pferde. Oesterr. Z. für wiss. Veterinärkunde. B. 5. H. 1. S. 55—67. 1 Taf.

Greef, R., Studien über die Plastik des menschlichen Auges am Lebenden und an Bildwerken der Antike. A. für Anat., Anat. Abt. H. 3—4. S. 113—136.

Albini, G., Di alcune eminenze alla faccia interna della retina del cane e del capretto. Nota preliminare. Rendiconto dell' accad. delle scienze fisiche e matematiche. Ser. II. V. 6. Anno 31. F. 6. 1892. p. 132—134. Con fig.

Johnson, G. Lindsay, Bemerkungen über die Macula lutea. 4 Farbentaf. A. für Augenheilkunde. B. 25. 1892. H. 1/2. S. 157—175.

Rawitz, Retina von Sepia officinalis. Demonstration. Verh. der Deutsch. Zool. Ges. auf der 2. Jahresversamml. zu Berlin. S. 142.

Fromaget, Vict. Cam., Contribution à l'étude de l'histologie de la rétine. Bordeaux 1892. 4°. 42 pp. Thèse.

Derselbe, Recherches sur l'histologie de la rétine. A. d'ophthalmol. Paris 1892. V. 12. p. 721—730.

Dogiel, A. S., Neuroglia der Retina beim Menschen. 3. Mitt. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 4. S. 612—623.

Derselbe, Ueber die nervösen Elemente in der Retina des Menschen. 2. Mitt. 1 Taf. (Abt. 1 in B. 38. 1891.) A. für mikrosk. Anat. B. 40. 1892. H. 1. S. 29—38.

Borysiekiewicz, Netzhautpräparate. Demonstration. Verh. der Anat. Ges. auf der 6. Versammlung in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 270.

Krause, W., Die Retina. II. Die Retina der Fische. III. Die Retina der Amphibien. 2 Taf. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 9. 1892. H. 4. S. 151—155.

Derselbe, Die Retina. III. Die Retina der Amphibien. (Forts.) Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 9. H. 5. S. 157—195. 3 Taf.

Derselbe, Die Retina. (Schluß.) Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 9. 1892. H. 6. S. 197—236.

Zinn, W., Das Rindenfeld des Auges in seinen Beziehungen zu den primären Opticuscentren. Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie des centralen Sehapparates. Münchener medizinische W. Jg. 39. 1892. N. 28. S. 493—494; N. 29. S. 516—521.

Grosskopff, W., Die Markstreifen in der Netzhaut des Kaninchens und des Hasen. Aus dem anat. Inst. in Marburg. 2 Taf. Anat. Hefte. 1892. Abt. 1. B. 1. H. 4 = B. 2. H. 1. S. 1—25.

Voll, Adam, Ueber die Entwickelung der Membrana vasculosa retinae. Festschrift für A. v. Koelliker, gewidmet vom anat. Inst. zu Würzburg. 1892. 1 Taf.

Musgrove, James, The Blood-Vessels and Lymphatics of the Retina. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in August 1892. p. 758—759.

Musgrove, James, The Blood-Vessels of the Retina with a Method of Preparation for Lantern Demonstration. Read before the Scottish Microscopical Society, Dec. 1891. 1 Pl. J. of Anatomy and Physiology. V. 26. New Ser. V. 6. P. 2. 1892. p. 245—253.

Dahrenstädt, Ueber einen Fall von Sternfigur der Netzhautmitte. Aus Hirschberg's Augenklinik. C. für prakt. Augenheilkunde. Jg. 16. 1892. Februar. 1 Abb.

Edinger, L., Ueber die Entwickelung unserer Kenntnisse von der Netzhaut des Auges. Vortrag zum 75-jährigen Stiftungsfeste der Senckenbergischen Naturforschenden Ges. (Auszug.) Bericht über die Senckenbergische Naturforschende Ges. zu Frankfurt a. M. 1892. S. 165—176.

Cajal, S. Ramón y, La retina de los Teleósteos etc. Madrid 1892. (Società espagnola de historia naturale. 1. Junio.) 5 cincografías. S.-A. 29 pp. 8°.

Johnson, G. L., Observations on the Macula lutea. A. for Ophthalmology. New York 1892. V. 21. p. 1—21.

Boden, J. S., and ***Sprawson, F. C.,*** The Pigment Cells of the Retina. The Quarterly J. of the Microscopical Science. New Ser. N. 131. (V. 33. P. 3.) 1892. p. 365—368.

du Bois-Reymond, E., Vorlage von Photogrammen des Augengrundes des lebenden Menschen, eingesandt von Oswalt Gerloff. Sb. der Physiol. Ges. in Berlin. Jg. 1891/92. A. für Anat. und Physiol. Jg. 1891. Physiol. Abt. H. 5/6. S. 536.

Fick, A. Eugen, Einige Bemerkungen über das Photographieren des Augenhintergrundes. Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. Jg. 29. 1892. S. 197—201 und A. für Anat. und Physiol. 1891. Physiol. Abt. S. 536.

Gerloff, Oswald, Ueber die Photographie des Augenhintergrundes. Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. Jg. 29. 1891. Dez. S. 397—403.

Stephenson, S., A peculiar Form of retinal Pigmentation. Tr. of the Ophthalmological Society of the United Kingdom. London 1890/91. V. 11. p. 77—82. 2 Pl.

Derselbe, Congenital Anomalies of the retinal Veins. The Lancet. V. 1. N. 3570. p. 249—251.

Chievitz, J. H., Sur l'existence de l'area centralis retinae dans les quatre premières classes de vertébrés. Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlingar. 1891. N. 3. p. 239—253.

Derselbe, Ueber das Vorkommen der Area centralis retinae in den 4 höheren Wirbeltierklassen. 1 Taf. A. für Anat. und Physiol. Jg. 1891. Anat. Abt. H. 4—6. S. 311—334.

Murrell, T. E., Unique Anomaly of retinal Vein. Ophthalmological Record. Nashville 1891—1892. V. 1. p. 333.

Colucci, C., Altérations dans la rétine de la grenouille par suite de la section du nerf optique. A. ital. de biologie. T. 17. F. 1. 20 pp.

Ranvier, Des vaisseaux et des clasmatocytes de l'hyaloide de la grenouille. C. R. de l'acad. des sciences. T. 115. 1892. N. 26. p. 1230—1233.

Claiborne, J. H. jr., Curious Formation in the vitreous Humor. Medical Record. New York 1892. V. 41. p. 127.

Otto, F., Casuistischer Beitrag zur Lehre von den Residuen embryonaler Glaskörperstränge. Beiträge zur Augenheilkunde. H. 5. S. 11—26.

Barabaschew, P., Beitrag zur Anatomie der Linse. Aus dem Laborat. der Univ.-Augenklinik in Heidelberg. 7 Fig. auf 1 Taf. A. für Ophthalmol. B. 38. 1892. Abt. 3. S. 1—14.

Maynard, Ch. J., The Nictitating Membrane and Crystalline Lens in the Moddled Owl (Scops Asio). 2 Fig. Contributions to Science. V. 1. 1892. N. 3. p. 136–137.

Thilenius, G., Ueber den linsenförmigen Gefäßkörper im Auge einiger Cypriniden. Aus dem anat. Inst. zu Berlin. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 40. 1892. H. 3. S. 418–434.

Derselbe, Ueber den linsenförmigen Gefäßkörper im Auge einiger Cypriniden. Med. Inaug.-Diss. Berlin 1892. 26 SS. 8°. 1 Schema, 2 Lichtdrucktaf.

Schubert, Paul, Ueber Pigmentpunkte auf der vorderen Kapsel. Bericht über die XXI. Vers. der Ophthalmologischen Ges., Heidelberg 1891, als außerordentliches Beilageheft zu den Klinischen Monatsblättern für Augenheilkunde. Jg. 29. 1892. S. 252—256.

Kopsch, Friedrich, Iris und Corpus ciliare des Reptilienauges nebst Bemerkungen über einige andere Augenteile. (Aus dem I. anat. Institut zu Berlin.) Med. Inaug.-Diss. Berlin, März 1892. 52 SS. 8°. 1 photogr. Taf.

Doyon, Maurice, Rôle du grand sympathique dans l'accommodation. Paris 1891. 4°. 68 pp. Thèse de Lyon.

Weinbaum, S., Angeborene Veränderungen des Pupillarrandes. Klin. Monatsblätter für Augenheilkunde. Jg. 30. 1892. Septemberheft. S. 320—322. 3 Abb.

Kerschbaumer, Rosa, Ueber Altersveränderungen der Uvea. 10 Fig. auf 3 Taf. A. für Ophthalmol. B. 38. 1892. Abt. 1. S. 127—148.

Sym, W. G., Albinism, a curious Family History. Tr. of the Ophthalmological Society of the United Kingdom. London 1890/91. V. 11. p. 218.

Nuel, J. P., De la vascularisation de la choroide et de la nutrition de la rétine principalement au niveau de la fovea centralis. A. d'ophthalmologie. T. 12. 1892. N. 2. p. 70—87.

Rochon-Duvigneaud, Recherches sur l'angle de la chambre antérieure et du canal de Schlemm. Paris, G. Steinheil, 1892. 8°. 121 pp.

Derselbe, Recherches anatomiques sur l'angle de la chambre antérieure et le canal de Schlemm. A. d'ophthalmol. 1892. Année 12. p. 732; Année 13. p. 20, 108.

Steinach, Eugen, Zur Physiologie und Anatomie des Sphincter pupillae der Amphibien, Fische und einiger Wirbellosen. Zum Teil nach einer im Juli gehaltenen Vorlesung: Ueber den Einfluß des Lichtes auf kontraktile tierische Gebilde. Lotos, Jb. für Naturwissenschaft. B. 40. Neue Folge B. 12. 1892. S. 4–10.

Forrester, J., Eyes of different Color. Med. Record. New York 1892. V. 42. p. 399.

Collins, E. T., The Glands of the ciliary Body in the human Eye. Tr. of the Ophthalmological Society of the United Kingdom. London 1890/91. V. 11. p. 53—63. 2 Pl.

Sulzer, La forme de la cornée humaine et son influence sur la vision. A. d'ophthalmol. Paris 1891. T. 11. p. 419—434. 2 pl.

Derselbe, La forme de la cornée humaine et son influence sur la vision (Suite et fin.) A. d'ophthalmol. T. 12. 1892. N. 1. p. 32—50.

Derselbe, Dasselbe. Bulletins et mémoires de la société française d'ophthalmol. Paris 1891. T. 9. p. 229—238.

Ciaccio, G. V., Di una novissima e notabile particolarità di struttura osservata nella cornea di un cavallo. 1 tav. Memorie della R. accademia delle scienze dell' istituto di Bologna. Ser. V. T. 1. F. 4. 1891.

Derselbe, Sur une particularité de structure dans la cornée d'un cheval. J. de

micrographie. Année 16. 1892. N. 3. p. 75—76 und A. ital. de biologie. T. 17. F. 2. p. 295—297.

Burnett, S. M., The general Form of the human Cornea and its Relations to the Refractions of the Eye and visual Acuteness. Tr. of the Amer. Ophthalmological Society. Hartford 1892. V. 6. P. 2. p. 316—320.

Koller, C., Remarks accompanying the Demonstration of Corneal Nerves. Tr. Amer. Ophthalmological Society Hartford 1892. V. 6. p. 419—421.

Burchardt, Das Randschlingennetz der Hornhaut beim Lebenden sichtbar. Aus der Abteilung für Augenkranke. Charité-Annalen. Jg. 17. 1892. S. 478.

Peters, Ueber die Becherzellen der Conjunctiva. Monatsblätter für Augenheilkunde. Jg. 29. 1892. S. 168—177.

Kruse, Alfred, Ueber Entwickelung, Bau und pathologische Veränderungen des Hornhautgewebes. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 128. 1892. H. 2. S. 251—289.

Eichbaum, F., Ueber die Bewimperung der Augenlider des Pferdes. Oesterreichische Monatsschr. für Tierheilkunde. Jg. 16. S. 337—339.

Miessner, H., Die Drüsen des dritten Augenlides beim Schweine. Deutsche Z. für Tiermedizin und vergl. Pathol. B. 18. H. 6. S. 389—404.

Cirincione, G., Sulla struttura delle vie lacrimali dell' uomo. Nota preventiva. La Riforma medica. Anno 6. 1890. N. 195. p. 1167—1168.

Nussbaum, M., Demonstration von Präparaten des Horner'schen Muskels und des Thränennasenganges. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte, 64. Vers. zu Halle a. S., 21.—25. Sept. 1891. Teil 2. Leipzig 1892. Abt. 9: Anatomie. S. 142.

Loewenthal, N., Notiz über die Harder'sche Drüse des Igels. A. A. Jg. 7. N. 2. S. 48—54. 2 Abb.

Derselbe, Beitrag zur Kenntnis der Harder'schen Drüse bei den Säugetieren. 2 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 16/17. S. 546—556.

Metcalf, Maynard M., The Anatomy and Development of the Eyes and subneural Gland in Salpa. Morphological Notes from the Biological Laboratory of the Johns Hopkins University. Johns Hopkins University Circulars. V. 11. 1892. N. 97. p. 78—79.

Göppert, E., Untersuchungen über das Sehorgan der Salpen. (Zool. Inst. Jena.) 4 Taf. und 1 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 19. 1892. H. 2. S. 250—294.

Bütschli, O., Einige Bemerkungen über die Augen der Salpen. 5 Textfiguren. Z. A. Jg. 15. 1892. N. 401. S. 349—353.

Purcell, F., Ueber den Bau und die Entwickelung des Phalangiden-Auges. (Vorl. Mitteil.) Aus dem zool. Institut zu Berlin. Z. A. Jg. 15. 1892. N. 408. S. 461—465. Mit Abb.

Derselbe, Bau der Phalangidenaugen. Demonstr. Verh. der Deutschen zool. Ges. auf der 2. Jahresvers. zu Berlin. S. 141—142.

Parker, G. H., The compound Eyes in Crustaceans. Contributions from the Zoological Laboratory. Bull. of the Museum of Comparative Zoology at the Harvard College. V. 21. N. XXV. N. 2. 1891. 48 pp. 10 Pl.

Derselbe, The Eyes in blind Crayfishes. Contributions from the Zoological Laboratory. Bull. of the Museum of Comparative Zoology at the Harvard College. V. 20. N. XXI. N. 5. 1890. 12 pp. 1 Pl.

Johansen, H., Ueber die Entwickelung des Imagoauges von Vanessa. Vorl. Mitteil. Z. A. Jg. 15. 1892. N. 401. S. 353—355.

Richard, Jules, Sur l'oeil latéral des Copepodes du genre Pleuromma. Z. A. Jg. 15. N. 404. S. 400—402.

Kishinouye, K., On the lateral Eyes of Spiders. J. of the College of Sciences, Tokyo. V. 5. 1892. P. 1. 4 pp.

Kohl, C., Rudimentäre Wirbeltieraugen. Teil 1. VII. u. 141 SS. 9 Taf. und 9 Blatt Erklärungen. Bibliotheca zoologica, hrsg. von Rud. Leuckart und Carl Chun. H. 13. Cassel, Th. Fischer, 1892.

Derselbe, Das Auge von Petromyzon Planeri und von Myxine glutinosa. Leipzig-Reudnitz 1892. 8°. 57 SS. Inaug.-Diss.

Derselbe, Das Auge von Petromyzon Planeri. Lief. 1. Bibliotheca zoologica. Cassel 1892. H. 13. Lief. 1. 28 SS. 5 Taf.

Schlampp, K. W., Das Auge des Grottenolmes (Proteus anguineus). 1 Taf. Z. für wiss. Zoolog. B. 53. 1892. H. 4. S. 537—557.

Bayer, Joseph, Bildliche Darstellung des gesunden und kranken Auges unserer Haustiere. 24 chromolithogr. Taf. und 1 Blatt Erklärung. Wien und Leipzig, Wilhelm Braumüller, 1892. 8°.

Hess, C., Mißbildungen am Auge eines Hühnerembryo. Bericht über die 21. Vers. der Ophthalmolog. Ges., Heidelberg 1891, als außerordentl. Beilageheft zu den Klinischen Monatsblättern für Augenheilkunde. Jg. 29. 1892. S. 259.

v. Kennel, J., Die Ableitung der Vertebratenaugen von den Augen der Anneliden. Dorpat, Schnakenburg, 1891. 4°. 27 SS. 1 Taf.

Prenant, A., Le ligament pectiné chez les Poissons. Bull. de la société des sciences de Nancy. Mai 1892 u. Titres et travaux de A. Pernant. 8°. Paris p. 7—8.

C. Gehörorgan.

Zuckerkandl, E., Makroskopische Anatomie des Ohres. Handbuch für Ohrenheilkunde von H. Schwartze. Leipzig 8°. B. 1. Cap. 1. S. 1—42.

Barth, A., Bericht über die Leistungen und Fortschritte im Gebiete der normalen und pathologischen Anatomie und Histologie sowie der Physiologie des Gehörorganes und Nasenrachenraumes in der ersten Hälfte des Jahres 1891. Z. für Ohrenheilkunde. B. 22. 1892. H. 3/4. S. 323—335.

Maloney, J. A., The Ear of Man and the Organ of Corti. Ann. of Ophthalm. and Otol. St. Louis. V. 2. p. 150—155.

Sandmann, G., Tafel des menschlichen Gehörorganes in Farbendruck mit erklärendem Text. Berlin, Boas und Hesse, 1892. Text 8°. 21 SS. 1 Taf. in quer 4°. 12 M.

Siebenmann, Demonstration von Weichteil- und Trockenkorrosionspräparaten des Ohres. Bericht über die I. Vers. der Deutschen otolog. Ges. A. für Ohrenheilkunde, B. 33. 1892. H. 3, 4. S. 308–309.

Derselbe, Die Metallkorrosion Semper'scher Trockenpräparate des Ohres. Anat. Hefte. B. 1. Abt. 1. H. 3. 1892. S. 352—364.

Derselbe, Demonstration von Ausguß- und Trockenpräparaten (Nasen- und Ohrteile). Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte, 64. Vers. zu Halle vom 21.—25. Sept. 1891. T. 2. Leipzig 1892. Abt. 9. Anatomie S. 142.

Garrison, H. D., From of the human Ear. Abstract. Pr. of the American Assoc. for the Advancem. of Science for the 33. Meet. held at Indianopolis, Indiana, Aug. 1890. Salem 1891. p. 391.

Pollak, J., Die Beziehung der Zähne zum Ohre. Medicinisch-chirurgisches C. Wien 1892. Jg. 27. S. 305—307.

Politzer, A., The anatomical and histological Dissection of the human Ear in the normal and diseased Condition. London 8°. 287 pp.

Ostmann, Die Bedeutung der Incisurae Santorini als Schutzvorrichtungen. A. für Ohrenheilkunde. B. 33. 1892. H. 3, 4. S. 161—164.

Steinbrügge, Ueber sympathische Beziehungen zwischen den beiden Gehörorganen. 28. Bericht der Oberhessischen Ges. für Natur- und Heilkunde. 1892. S. 141—145.

Urbantschitsch, Victor, Ueber Wechselbeziehungen zwischen beiden Gehörorganen. 3 Curv. Nach einem in der Ges. der Aerzte in Wien am 11. Novbr. 1892 gehalt. Vortrage. A. für Ohrenheilkunde, B. 35. H. 1/2. S. 1—27.

Kessel, G., Die Histologie der Ohrmuschel, des äußeren Gehörganges, Trommelfells und mittleren Ohrs. Handbuch der Ohrenheilkunde, hrsg. von Hermann Schwartze. 8°. Leipzig. Cap. 2. S. 43—101.

Schaeffer, Oskar, Ueber die fötale Ohrentwickelung, die Häufigkeit fötaler Ohrformen bei Erwachsenen und die Erblichkeitsverhältnisse derselben. 2 Taf. A. für Anthropolog. B. 21. 1892. H. 1, 2. S. 77—132.

Cirincione, G., Sui primi stadi dell' occhio umano. Giorn. di assoc. napolitana di medici e naturalisti, Anno 2. Punt. 4. p. 403—439. 1 tav.

Schimkewitsch, W., Die Ohrmuschel der Wirbeltiere. Revue de la société des sciences naturelles de St. Pétersbourg. Année 2. N. 9. p. 317—320. (Russisch.)

Kazzander, G., Sui muscoli attolente ed attraente di padiglione dell' orecchio. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 9. H. 7. S. 237—240.

Wilhelm, E., Matériaux pour servir à l'étude anthropologique du pavillon d'oreille. Revue biologique du nord de la France. Année 4. 1892. N. 6.

Derselbe, Matériaux pour servir à l'étude anthropologique du pavillon de l'oreille. (Suite.) Revue biologique du nord de la France. Année 4. 1892. N. 7.

Derselbe, Matériaux pour servir à l'étude anthropologique du pavillon de l'oreille. (Suite.) Revue biologique du nord de la France. Année 4. 1892. N. 9.

Derselbe, Matériaux pour servir à l'étude anthropologique du pavillon de l'oreille. (Suite.) Revue biologique du nord de la France. Année 4. 1892. N. 10.

Boulland, H., Des plis du pavillon de l'oreille au point de vue de l'identité. Limousin médical Limoges 1892. Année 16. p. 153—158.

Gradenigo, G., Ueber die Konformation der Ohrmuschel bei den Verbrecherinnen. Z. für Ohrenheilkunde. B. 22. 1892. H. 3/4. S. 179—182.

Derselbe, Sulla conformazione del padiglione dell' orecchio presso le donne delinquenti. A. di psichiatria, scienze penali ed antropologia criminale. P. 1. Antropologia criminale. V. 13. F. 1. 1892. p. 9—14.

Derselbe, Die Formen der Ohrmuschel bei Normalen, Geisteskranken und Verbrechern. Nur Titelanzeige. Verh. des 10. internat. medic. Kongresses zu Berlin, 4.—9. Aug. 1890. B. 4. Abt. 11. 1892. S. 121.

Derselbe, Beitrag zur Morphologie der Anthelix der menschlichen Ohrmuschel. Ebenda S. 122.

Derselbe, Sulle anomalie nella conformazione del padiglione dell' orecchio. Sordomuto. Milano-Roma 1891/92. V. 2. p. 1, 33, 69, 135.

Moldenhauer, W., Die Mißbildungen des menschlichen Ohres. Handbuch der Ohrenheilkunde, hrsg. von Hermann Schwartze. Leipzig 8°. Cap. 5. S. 154—168.

Variot, G., et ***Chatellier,*** Malformation congénitale de l'oreille gauche chez un enfant; imperforation du conduit auditif externe. Tentative opératoire. Bull. de la société d'anthropologie de Paris. Sér. IV. T. 2. F. 4. 1891. p. 652—654.

Dieselben, Un cas de malformation congénitale et un cas d'anomalie du pavillon de l'oreille chez des enfants. Bull. de la société d'anthropologie de Paris. Sér. IV. T. 2. F. 4. 1891. p. 568—573.

Heaton, G., Remarks on congenital Malformations of the auditory Apparatus. J. of Laryngology. London 1892. V. 6. p. 147—149.

Ostmann, Die Würdiguug des Fettpolsters der lateralen Tubenwand. Ein Beitrag zur Frage der Autophonie. 8 Abb. A. für Ohrenheilkunde. B. 34. H. 3. S. 170—189.

Draispul, Ueber die Membrana propria des Trommelfelles. Verh. des 10. internat. medic. Kongresses zu Berlin, 4.—9. Aug. 1890. B. 4. Abt. 11. Ohrenheilkunde, 1892. S. 64—67.

Budde, Karl, Ueber Dehiscenzen in der unteren Wand der Paukenhöhle. Göttingen 1891. 8°. 30 SS. 1 Tab. Inaug.-Diss.

Bertelli, Dante, Sulla membrana timpanica della Rana esculenta. Mon. zool. ital. Anno 3. N. 10. p. 203—207.

Anderson, William, An anatomical Note upon the Relation of the internal carotid Artery to the inner Wall of the Tympanum. St. Thomas Hospital Reports. New Ser. V. 19. 1891. p. 243—246.

Váli, Ernst, Versuch der Bildung eines künstlichen Gehörganges bei angeborenem Mangel des äußeren Gehörganges und beiderseitige mangelhafte Entwickelung der Ohrmuschel. Mitt. von der Abteilung für Ohrenkrankheiten von Julius Böke vom St. Rochus-Spital zu Budapest. 2 Abb. A. für Ohrenheilkunde. B. 32. 1891. H. 1. S. 28—36.

Stacke, Weitere Mitteilungen über die operative Freilegung der Mittelohrräume nach Ablösung der Ohrmuschel. Vortrag, gehalten in der Sektion für Ohrenheilkunde auf der 64. Versammlung der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte zu Halle am 22. Sept. 1891. Berliner klinische W. Jg. 29. 1892. N. 4. S. 68—71.

Birmingham, A., Some practical Considerations on the Anatomy of the mastoid Region with Guides for Operating. Read in the Section of Anat. and Physiol. Jan. 9. 1891. 1 Pl. Tr. of the R. Acad. of Medicine in Ireland. V. 9. 1891. p. 462—468.

Siebenmann, Neue Untersuchungen über die Vascularisation von Schnecke und Vorhof. Bericht der 2. Versamml. der Deutsch. otolog. Ges. zu Frankfurt a. M. vom 20.—21. April. A. für Ohrenheilkunde. B. 35. H. 1/2. S. 115—117 und Monatsschrift für Ohrenheilkunde. Jg. 27. N. 6. S. 159—160.

Prenant, A., Recherches sur la paroi externe du limaçon des mammifères et spécialement sur la strie vasculaire. 3 pl. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 9. 1892. H. 1. p. 5—36.

Derselbe, Recherches sur la paroi externe du limaçon des mammifères et spécialement sur la strie vasculaire. Contribution à la morphologie des épithéliums. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 9. 1892. H. 2. S. 41—75 und in Titres et travaux de A. Prenant. Paris. 8°. p. 8—10.

Retzius, Die peripherische Endigungsweise des Gehörnerven. Verh. der Anat. Ges. auf der 6. Versamml. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 63—64. Diskussion: Waldeyer, Claus, v. Koelliker, Merkel, Retzius, His sen., W. Krause, Zimmermann, Van Gehuchten, v. Koelliker, His sen., Merkel, v. Ebner. S. 79—82.

Steinbrügge, H., Die Histologie der Hörnerven und des Labyrinthes. Handbuch der Ohrenheilkunde, hrsg. von Herm. Schwartze. Leipzig, F. C. W. Vogel. B. 1. Cap. 3. S. 102—134. 8°.

Geberg, A., Ueber die Endigung des Gehörnerven in der Schnecke der Säugetiere. 2 Abb. A. A. Jg. 8. 1892. N. 1. S. 20—22.

Ostmann, Ueber Schutzvorrichtungen des Labyrinths gegen Drucksteigerung. Verein für wiss. Heilkunde in Königsberg i. Pr., Sitzung vom 11. Jan. 1892. Deutsche med. W. Jg. 18. 1892. N. 25. S. 593.

Niemack, J., Maculae und Cristae acusticae mit Ehrlich's Methylenblaumethode. 2 Taf. Anat. Hefte. Abt. 1. B. 2. 1892. H. 5. S. 205—233.

Katz, Histologisches über den Schneckenkanal, speciell die Stria vascularis, mit Demonstrationen mikroskopischer Präparate. Verh. des X. internat. med. Kongresses zu Berlin vom 4.—9. August 1890. B. 4. Abt. 2. Ohrenheilkunde. S. 60—62. Diskussion.

Asher, Ueber Labyrinthflüssigkeit. Bericht über die 1. Versammlung der Otol. Ges. A. für Ohrenheilkunde. B. 33. 1892. H. 3/4. S. 316.

Chatin, Ioannes, Sur l'organe de Corti. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 23. p. 565—566.

Eichler, Oswald, Anatomische Untersuchungen über die Wege des Blutstromes im menschlichen Ohrlabyrinth. Abh. der math.-physiol. Classe der K. Sächs. Ges. der Wissensch. B. 18. N. 5. S. 311—349.

Kuhn, A., Vergleichende Anat. des Ohres. Handbuch der Ohrenheilkunde von A. Schwartze. Leipzig. 8°. Cap. 6. S. 169—202.

v. Adelung, Nicolai, Beiträge zur Kenntnis des tibialen Gehörapparates der Locustiden. 2 Taf. und 1 Holzschn. Z. für wiss. Zoolog. B. 54. 1892. H. 1/2. S. 316—349.

Pelseneer, P., Sur l'oeil de quelques mollusques gastropodes. Ann. de la société belge de microscopie. T. 16. 1892. p. 59—76.

Sarasin, P. und ***F.,*** Ueber das Gehörorgan der Caeciliiden. A. A. Jg. 7. N. 25/26. S. 812—815.

Ayers, Howard, Vertebrate Cephalogenesis. II. A Contribution to the Morphology of the Vertebrate Ear, with a Reconsideration of its Functions. J. of Morphol. V. 6. N. 1 u. 2. p. 1—360. 12 Taf.

Buck, H., A revised Description of the Anatomy of the Elephant's Ear. Tr. of the American Otological Society. V. 4. P. 4. 1890. p. 574—586.

Richards, H., A further Report on the Anatomy of the Elephant's Ear. Tr. of the American Otological Society. V. 4. P. 4. 1890. p. 587—604.

Derselbe, A concluding Report of the Anatomy of the Elephant's Ear. Tr. of the American Otology Society 1891. New Bradford 1892. V. 5. P. 1. p. 139—149.

Spence, Thomas B., A Comparison of the external and middle Ear of Man and the Cat. 12 Fig. Pr. of the American Society of Microscopists. 13. annual Meeting. 1890. p. 146—164.

Ranvier, L., L'oreille du lapin. Leçons faites au collège de France. J. de micrographie. Année 16. 1892. N. 3. p. 69—74.

Schulmann, H., Ein Beitrag zur Kenntnis der vergleichenden Anatomie der Ohrmuskulatur. Oefversigt af finska vetenskaps-societetens Förhandlingar. B. 33. 1890/91. p. 260—274. 1 Taf.

XII. Physische Anthropologie.

A. Allgemeine physische Anthropologie.

1. Allgemeines.

Virchow, Rud., Zur Frankfurter Verständigung. Bericht über die 22. allgemeine Versammlung der Deutschen anthropolog. Ges. zu Danzig ... vom 3.—14. August 1891. Correspondenzblatt der Deutsch. Ges. für Anthropolog., Ethnolog. und Urgesch. Jg. 22. 1891. N. 11. S. 121—124.

Mason, Otis T., A Definition of Anthropology. Pr. American Assoc. for the Advanc. of Science for the 41. Meeting held at Rochester, Aug. 1892. p. 297. (Titelangabe.)

Mason, Otis T., Progress of Anthropology in 1890. Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expeditures and Condition of the Institution to July 1890 : 1892.

Report of a Committee on international Congress of Anthropology. Pr. American Assoc. for the Advanc. of Science for the 41. Meeting held at Rochester, Aug. 1892. p. 297—298.

Report of the Committee consisting of W. H. Flower, J. G. Garson, G. W. Bloxam, Wilberforce Smith for the Purpose of Carying on the Work of the Anthropometrical Laboratory. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in August 1892.

Report of the Committee consisting of Sir W. H. Flower, J. G. Garson, J. Beddoe, A. H. L. Pitt-Rivers, Francis Galton, E. B. Taylor, E. W. Bradrook appointed for the Purpose of editing a new Edition of „Anthropological Notes and Queries". Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in August 1892. p. 537—538.

Collignon, R., Projet d'entente internationale pour arrêter un programme commun de recherches anthropologiques à faire aux conseils de révision. Mém. de la société natur. des sciences natur. et mathém. de Cherbourg. T. 28. 1892. (Sér. III. T. 8.) p. 153—164.

Derselbe, Considérations générales sur l'association respective des caractères anthropologiques. L'Anthropologie. T. 3. 1892. N. 1. p. 43 - 54.

Brinton, D. G., Nomenclature et enseignement de l'anthropologie. The Americ. Anthropologist. V. 5. 1892.

Derselbe, Proposed Classification and international Nomenclature of the anthropological Sciences. Pr. American Assoc. for the Advanc. of Science for the 41. Meeting held at Rochester, Aug. 1892. p. 257—258.

Kollmann, Progrès des méthodes pour l'étude des sciences anatomiques. A. des sciences physiol. et natur. 3. pér. T. 28. N. 12. Dec. 1892. p. 589—592.

Galton, F., Retrospect of Work done at my anthropometric Laboratory at South Kensington. J. of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. V. 21. 1891 : 92. p. 32 - 35.

De Tolosa, Latour M., Nécessité des études anthropologiques et anthropométriques dans la première enfance, la jeunesse, la vie d'école et l'âge adulte. Tr. VII. internat. Congr. hygiène et démogr. B. 4. 1891/92. p. 254—265.

Sergi, G., Di una nuova classificazione umana. Anomalo. Napoli 1892. V. 4. p. 321—326.

Gallo, C. A., Antropologia psichica con qualche nozioni sulla natura corporea dell' uomo e sulla transformazione della specie. Terranuova. 1891. 8°. 368 pp.

Warner, F., The physical Condition of Children seen in Schools and the local Distribution of Conditions of defective Development. Tr. of the VII. internat. Congr. of Hyg. and Demogr. 1891. London 1892. V. 10. p. 315—323.

Whitman, C. O., General Physiology and its Relation to Morphology. 5. ann. Report Marine Biolog. Laborat. of Wood's Holl. 1892. American Naturalist. V. 27. N. 321. p. 802—807.

Del Gaizo, M., Della pratica anatomia in Italia sino al 1600. Memoria. 8°. Atti d. R. accad. medico-chirurg. di Napoli. Anno 46. 1892. Nuova Ser. N. 2.

Rüdinger, N., Uebergabe eines von demselben zusammengestellten Kataloges der anthropologischen Sammlung der Münchener anatomischen Anstalt. Sb. der math.-phys. Klasse der K. Bayerischen Akad. der Wissensch. 1892. H. 2. S. 210.

Studer, Th., Acquisitionen des Museums für Naturgeschichte. 1) Eck- und Schneidezähne vom Unterkiefer eines Hippopotamus aus Zambezi. 2) 2 menschliche Schädel, 1890 an der Kirchgasse vor der Nordfront der Münsterkirche ausgegraben. Mitteil. der Naturforschenden Ges. in Bern. 1892. N. 1279—1304. S. X—XIII.

Die anthropologischen Sammlungen Deutschlands. Ein Verzeichnis des in Deutschland vorhandenen anthropologischen Materiales. Zusammengestellt von H. Schaaffhausen. München. Rüdinger, Die Rassen-Schädel und Skelette in der K. anat. Anstalt in München. A. für Anthropol. B. 20. 1891. 4. Vierteljahrsheft. 1892. XIV u. 207 SS.

Gerland, G., Atlas der Völkerkunde. Gotha. 15 Taf.

Hörnes, M., Die Urgeschichte des Menschen nach dem heutigen Standpunkte der Wissenschaften. Wien, Pest und Leipzig. 8⁰. 672 SS.

Hudson, W. H., The Naturalist in La Plata. London. 8⁰. 388 pp.

James, W., Text-Book of Psychology. London. 8⁰ 48 pp.

Langkavel, B., Der Mensch und seine Rassen. Stuttgart. 8⁰. 644 SS.

Reichenow, A., Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie. Breslau. 8⁰.

Riccardi, P., Antropologia e pedagogia. Modena. 8⁰.

Warner, Francis, Observations as to physical Deviations from the Normal as seen among 50 000 Children. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 910—911.

Derselbe, Coordination of Cellular Growth and Action by Physical Forces. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 761—762.

Robinson, Louis, Exhibition of Photographs representing the Prehensile Power of Infants. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 984.

Derselbe, On the Prehensile Power in Infants. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 909. (Titelangabe.)

Gallia, V., Anomalie di 100 donne normali. A. di psichiatria scienze, penali ed antropologia. V. 13. 1892. F. 2—3. p. 251.

Greeff, Menschliche Naturabgüsse. Verh. der Berliner Ges. für Anthropolog., Ethnolog. und Urgesch. Z. für Ethnolog. B. 24. 1892. H. 6. S. 555. — Waldeyer, S. 555—556.

Brücke, Ernst, Schönheit und Fehler der menschlichen Gestalt. 29 Holzschn. von Hermann Paar. 2. Aufl. 151 SS. Mit Brücke's Portrait. 8⁰. Wien und Leipzig, Wilhelm Braumüller, 1893.

Pitzorno, P. A., Note antropologiche. Ricerche sperimentali sulle asimmetrie del cranio umano. G. degli ospitali. 1892. N. 87. p. 4.

Arbo, Fortsatte Bidrag til Nordmaendeners fysiske Antropologi. Norsk Magaz. för Laegevidenskabe. Christiania 1891. 4 Räkke. B. 6. p. 731—755.

Mazel, F., Pourquoi l'on est droitier. Revue scientifique. Paris 1892. V. 49. p. 112—114.

De Blasio, A., La varietà umane dell' agitto antico. Boll. della società di naturalisti in Napoli. S. 1. V. 6. Anno 6. 1892. F. 2. p. 165—210. 20 fig.

Roncoroni, L., Anomalie riscontrate in 50 uomini e donne borghesi senza precedenti criminali nè psicopatici. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. V. 13. 1892. p. 106.

Topinard, Paul, L'homme dans la nature. 101 grav. dans le texte. Paris, Félix Alcan, 1891. 8⁰. VIII et 352 pp. — Bibliothèque scientifique internationale publiée sous la direction de M. Em. Alglave. T. 73.

Topinard, M., De la race en anthropologie. Congrès international de zoologie, 12. session à Moscou. p. 161—178.

Zaborowski, Disparités et avenir des races humaines. Revue scientifique. Paris 1892. V. 50. p. 769—808.

Souffret, François, De la disparité physique et mentale des races humaines et de ses principes. Paris, Germer Baillière et Co., Félix Alcan, 1892. 8°. 322 pp.

Osborn, Henry Fairfield, The contemporary Evolution of Man. The Cartwright Lectures for 1892. N. 1. Delivered before the Alumni of the College of Physicians and Surgeons, New York, February. The American Naturalist. V. 26. 1892. N. 306. p. 455–481.

Derselbe, Present Problems in Evolution and Heredity. The contemporary Evolution of Man. Difficulties in the Heredity Theory. Heredity and the Germ Cells. New York 1892. 8°. 71 pp. With many Illustr.

Laing, S., Human Origin. New Edition. London 1892. 8°. 430 pp. With Illustrations.

Büchner, Ueber Vergangenheit und Zukunft des Menschengeschlechtes im Sinne der Entwickelungstheorie. Festschrift zum 50-jähr. Stiftungsfeier der Pollichia, naturw. Verein der Rheinpfalz. 1892. S. 48–65.

Rawitz, Abstammung des Menschen. Wien 1892. 8°. 6 SS.

Lombroso, C., Dell' influenza dell' orografia sulle stature. 2. edizione. Torino 1892. 32 pp.

Derselbe, L'uomo bianco e l'uomo di colore. Lettere su origine e la varietà delle razze umane. 2. edizione, con aggiunta di 7 appendici. Torino 1892. 204 pp.

Schmid-Monnard, Ueber den Einfluß des Militärdienstes der Väter auf die körperliche Entwickelung ihrer Nachkommenschaft. Verh. der 9. Versamml. der Ges. für Kinderheilkunde in der Abt. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte in Halle a. S. 1891. Wiesbaden 1892. S. 55–78.

Derselbe, Ueber den Einfluß des Militärdienstes der Väter auf die körperliche Entwickelung ihrer Nachkommenschaft. Jb. für Kinderheilkunde. Neue Folge B. 33. 1892. H. 3. S. 327—349.

Hervé, G., L'homme quaternaire, examen de quelques pièces inauthentiques. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. V. 2. p. 209—226.

Wright, G. F., Man and the Glacial Period. With an Appendix on tertiary Man by H. W. Haynes. London 1892. 8°. 396 pp. 111 Illust. and Maps.

Trouessart, E., Les primates tertiaires et l'homme fossile sud-américain. L'Anthropologie. T. 3. 1892. N. 3. p. 257–274.

Rahon, La taille humaine aux époques préhistoriques. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. F. 3. p. 391. Discuss. p. 396.

Wilson, Thomas, Importance of the Science and of the Department of prehistoric Anthropology. The American Naturalist. V. 26. 1892. Aug. = Whole N. 308. p. 681–689.

Derselbe, Importance of the Science and of the Department of prehistoric Anthropology. The American Naturalist, V. 26. 1892. Octbr. N. 310. p. 809–817.

Hamy, E. T., Nouveaux matériaux pour servir à l'étude de paléontologie humaine. Paris 1892. 8°. 48 pp. avec fig.

Thomson, Arthur, Third annual Report of the Committee of collective Investigation of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland for the Year 1891/92. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 2. p. 183 –194.

Birmingham, Ambrose, and *Thompson, W. H.,* Reports of collective Investigations in the anatomical Departments of the catholic University Medical School and Trinity College Dublin. Read in the Section of Anat. and Physiol. March 20, 1891. Tr. of the R. Academy of Medicine in Ireland. V. 9. 1891. p. 481–498.

2. Anthropometrie. Körpergrösse. Körperproportion.

Welcker, H., Zur anthropologischen Untersuchungsmethode. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte, 64. Vers. zu Halle a. S., 21.—25. Sept. 1891. Teil 2. Leipzig 1892. Abt. 9: Anatomie. S. 144.

The Results of Anthropometry as derived from the Measurements of the Students in Amherst College. A Paper presented to the American Assoc. for the Advancem. of Physical Education at their annual Meeting in Philadelphia, April 1892. Amherst, Campbell and Morehouse. 1892. 8°. 7 pp. 3 Pl.

Galton, F., Communication of international Anthropometry. Bull. de l'instit. de statistique, Rome 1892. V. 6. N. 1. p. 10—12.

Bertillon, Georges, De la reconstitution du signalement anthropométrique au moyen des vêtements; étude médico-légale des relations de forme et de dimension entre les principales longueurs osseuses et les pièces d'habillement. Lyon 1892. 4°. 115 pp. Thèse.

Roberts, C., On the Uses and Limits of Anthropometry. Bull. de l'instit. internat. de statistique. Paris 1892. T. 6. Livor. 1. p. 13—18. 4 diagr.

Collignon, R., Projet d'entente internationale au sujet des recherches anthropométriques dans les conseils de revision. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. 1892. Sér. IV. T. 3. N. 2. p. 186—188.

Brabrook, E. W., On the Organisation of local anthropometrical Research. Report sixty-second Meet. British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 896.

Minovici, M., Identificar en anthropometrica, methoda Bertillon; traductiu mea instructiu nelor signaletice in na introducere. Paris, Ollier Henry, 1892. 8°. 77 pp. 39 tav.

Uhlitzsch, Richard, Anthropometrische Messungen und deren praktischer Wert. Tübingen 1892. 8°. 37 SS. Philos. Inaug.-Diss. von Leipzig.

Mantegazza, P., L'antropologia nell' insegnamento universitario e l'antropometria nella scuola. A. per l'antropol. e l'etnol. V. 22. 1892. F. 2. p. 185—190.

Manouvrier, L., A Discussion of anthropometric Identification. Report sixty-second Meet. British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 404. (Titelangabe.)

Jacobs, Joseph, Studies in jewish Statistics, social, vital and anthropometric. London D. Nuttall. 1891. 59 pp. 2 Pl.

Kitts, E. J., Tables of Caste Measurements. J. of Anthropolical Society Bombay. 1890/92. V. 2. p. 483—503.

Venn, J., Results of Anthropometry of Cambridge. Tr. VII. internat. Congress Hyg. and Demography. London 1891 : 92. V. 10. p. 308—314.

Bertillon, J. A. A., Résultats statistiques de l'anthropométrie appliquée à l'identification des personnes. Tr. VII. internat. Congress Hygien. and Demography. 1891. London 1892. V. 10. p. 303—307.

Mies, Ueber Körpermessungen zur genauen Bestimmung und sicheren Wiedererkennung von Personen. Bericht über die 22. allgem. Vers. der Deutschen anthropolog. Ges. zu Danzig ... vom 3.—14. Aug. 1891. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropolog., Ethnolog. und Urgeschichte. Jg. 22. 1891. N. 11. S. 124—128.

Zakrzewski, Die mittlere Körpergröße der Polen. Z. biór Antropologie. (Arbeiten der anthropol. Kommission der Akad. zu Krakau). T. 15. 8°.

Kirchhoff, Alfred, Zur Statistik der Körpergröße in Halle, dem Saalkreise und dem Mansfelder Seekreise. 1 Taf. A. für Anthropol. B. 21. 1892. H. 1. 2. S. 133—143.

Kuprijanoff, Rekrutenmessung bei Antritt des Dienstes. Voyenno med. St. Petersburg. 1891. CLXXII. Teil 3. S. 1—42. (Russisch.)

Carlier, Recherches anthropométriques sur la croissance. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 2. 1892. F. 3. p. 340.

Richer, P., Les proportions du corps humain. Revue scientifique Paris 1892. T. 50. p. 548—564.

Hansen, Sören, Ueber die individuellen Variationen der Körperproportionen. A. für Anthropol. B. 20. 1891. 4. Vierteljahrsheft. 1892. S. 321—323.

Manouvrier, L., La platymérie. Revue mensuelle de l'école d'anthropologie de Paris. 1892. Année 2. p. 121—125.

Raudnitz, R. W., Ueber Lebensbücher und das Massenwachstum der Säuglinge. Vortrag gehalten in der Sitzung des Vereins deutscher Aerzte in Prag am 22. Jan. 1892. Prager medic. W. Jg. 17. 1892. N. 7. S. 67—69; N. 8. S. 82—85.

Greenwood, J, M,, Heights and Weights of Children. Am. Publ. Health Ass. Rep. 1891. Concord. V. 17. p. 199—204.

Grinevski, A., Ueber die physikalische Entwickelung von Kindern. Odessa, E. J. Fesenko, 1892. 8°. 36 SS. (Russisch.)

Schmidt, Emil, Die Körpergröße und das Gesicht der Schulkinder des Kreises Saalfeld. Anthropol. Verein Leipzig. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 23. 1892. N. 4. S. 29—32.

Miura, N., On the Body-weight and Stature of new born Infants. Sei-i-kwai medical J. Tokio 1892. V. 6. p. 67—72.

Geissler, Arthur, Messungen von Schulkindern in Gohlis-Leipzig. Z. für Schulgesundheitspflege. Jg. 5. 1892. N. 6. S. 249—253.

3. Skelet.

Girod, Paul, Découverte d'un squelette humain contemporain des éruptions volcaniques quarternaires du volcan de Gravenvire (Puy de Dôme). Bull. de la société vaudoise des sciences naturelles. Sér. III. V. 27. N. 105. 1892. p. 260—262.

Garson, J. G., A Discussion on human Osteometry. Report sixty-second Meet. British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 910.

Blumenfeld, Arthur, Die Lendenkrümmung der Wirbelsäule bei verschiedenen Menschenrassen. Berlin 1892. 8°. Inaug.-Diss.

Pfitzner, W., Beiträge zur Kenntnis des menschlichen Extremitätenskeletts. V. Anthropol. Beziehungen der Hand- und Fußmaße. Morphol. Arbeiten hrsg. von Gust. Schwalbe. B. 1. H. 4. S. 517—762.

Rosaire, Ernest, Contribution à l'étude de l'angle de déclinaison de l'humérus à l'état normal et à l'état pathologique. Lyon 1892. 4°. 51 pp. 5 pl. Thèse.

Rahon, J., Recherches sur les ossements humains préhistoriques en vue de la reconstitution de la taille. Revue mensuelle de l'école d'anthrop. de Paris. V. 2. p. 234—237.

Derselbe, Recherches sur les ossements humains et préhistoriques en vue de la reconstruction de la taille; époques quaternaire, néolithique, protohistorique et moyen-âge. Paris 1892. 4°. 60 pp.

Pregnault, F., Une observation de pied préhensile. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. F. 3. p. 342—344.

Regnault, Félix, Du rôle du pied comme organe préhensile chez les Hindous. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 2. F. 4. 1891. p. 683—695.

Berteaux, Théodore Augustin, L'humérus et le fémur, considérés dans les espèces dans les races humaines selon le sexe et selon l'âge. Lille 1891. 4°. 318 pp.

---

v. Török, Aurel, Ueber die heutige Schädellehre. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 9. 1892. H. 3. S. 95—111.

Derselbe, Sur la réforme de la craniométrie. Congrès intern. d'archéologie préhistorique à Moscou. T. 2. p. 177—222.

Derselbe, Neuere Beiträge zur Frage der Horizontalebenen des Schädels in Bezug auf die kraniometrische Analyse der Schädelform. 11 Text-Illustr. Mitteil. der Anthropol. Ges. in Wien. B. 22. S. 85—100. (S.-A.)

Derselbe, Zur Frage: Ueber einige gesetzmäßige Beziehungen zwischen Schädelgrund, Gehirn- und Gesichtsschädel. Offenes Schreiben an Johannes Ranke. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 23. 1892. N. 8. S. 58—62. Mit Abb.

Derselbe, Die geometrischen Prinzipien der elementaren Schädelmessungen und die heutigen kraniometrischen Systeme. Als Fortsetzung des Aufsatzes: Ueber die heutige Schädellehre in B. 9. H. 3 dieser Monatsschrift. 1 Taf. Intern. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 9. 1892. H. 8, 9. S. 297—384.

Kollmann, S., Noch einmal Herr v. Török. Entgegnung. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 23. 1892. N. 1. S. 2—5.

Ranke, Joh.. Vorbemerkungen als Antwort auf das unten folgende Schreiben von Török. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 23. 1892. N. 8. S. 58.

Derselbe, Zur Frankfurter Verständigung und über Beziehungen des Gehirns zum Schädelbau. Bericht über die 22. allgemeine Vers. der Deutschen anthropol. Ges. zu Danzig ... vom 3.—14. Aug. 1891. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 22. 1891. N. 11. S. 115—118. Diskussion bis S. 121.

Benedict, Moriz, Die Benennungsfrage in der Schädellehre. Mitteil. der Anthropol. Ges. in Wien. B. 22. Neue Folge. B. 12. 1892. N. 4. S. 101—105.

Manouvrier, Note crâniométrique. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 2. F. 4. 1891. p. 663.

v. Hofmann, Ritter, E., Schulkinder mit abnormer Kopfbildung. Vortrag gehalten in der Sektion für Schulgesundheitspflege des 7. internat. Kongresses für Hyg. und Demographie zu London am 14. Aug. 1891. Z. für Gesundheitspflege. Jg. 4. 1892. N. 11. S. 669—672.

Derselbe, Schulkinder mit abnormer Kopfbildung. Kinderarzt. 1892. Jg. 3. S. 17—19.

Merz, C. H., Notes on cephalometrical Measurements. Medical Age. Detroit 1891. V. 9. p. 737—740.

Arbo, Bidrag til kundskab om Farøernes beboers anthropologi og specielt kraniologiske forhold. Ugesk. f. Laeger, Kjøbenhavn 1892. p. 362—366.

Centouze, M., L'indice cefalico sul vivente e sullo scheletro. L'infezione della madre. Bollettino della società di naturalisti in Napoli. Anno 6. V. 6. 1892. F. 1.

Benedikt, M. et ***H.,*** Étude anthropologique des cerveaux et des crânes de la collection Hoffmann. A. de l'anthropol. criminelle, 1892. T. 6. p. 237—263. 1 pl.

Randall, R. A., Preliminary Notes on craniometric Studies in Relation to aural Anatomy. Tr. of the American Otological Society. New Bedford 1892. V. 5. p. 235–254. 2 Pl.

Daleau, François, Sur un crâne humaine quaternaire. C. R. des séances de la société Linnéenne de Bordeaux. Sér. VII. Aus: Actes de la société Linnéenne de Bordeaux. V. 43 = Sér. V. T. 3. 1889.

Romano-Catania, *A.*, Miopia e conformazione del cranio: osservazioni antropologiche. Atti d. R. accad. d. scienze mediche in Palermo. 1890. p. 127—135. — Sicilia medica. Palermo 1890. V. 2. p. 864—867.

Runge, Georg, Versuch einer anthropologischen Untersuchung des neugeborenen Schädels. A. für Anthropol. B. 20. 1891. 4. Vierteljahrsheft 1892. S. 303–314.

Sergi, G., Crani siculi neolitici. Bullettino di paleontoglia italiana. Anno 17. 1891. N. 11, 12. p. 157—172. 4 Abb.

Tanzi, Eugenio, La fessura orbitale inferiore. A. per l'antropol. e la etnol. V. 22. 1892. p. 251—278.

Lombroso, C., Fossa occipitale mediana delle razze umane. 2. edizione 8. Torino. 8 pp.

Debierre, Ch., Valeur de la fossette occipitale moyenne en anthropologie. C. R. hebdomadaires de la soc. de biol. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 30. p. 787–792.

Welcker, H., Ueber die Winkel der Schädelbasis. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte. 64. Vers. zu Halle a. S. vom 21.—25. Sept. 1891. Teil 2. Leipzig 1891. Abt. für Anatomie. 8°. S. 144.

Ranke, J., Ueber einige gesetzmäßige Beziehungen zwischen Schädelgrund, Gehirn und Gesichtsschädel. Beiträge zur Anthropologie und Urgeschichte Bayerns. B 10. 1892. H. 1/2. S. 1—132. 30 Taf.

Mingazzini, G., Osservazioni intorno alla scafocefalia. 1 fig. (Estr. dal.) Boll. di R. accad. di medicina di Roma. Anno 18. F. 4. 1892. S.-A. 19 pp.

Verga, Andrea, Un cranio controverso. 1 tav. A. per l'antropologia e la etnologia. V. 21. 1891. F. 3. p. 315—325.

Schelling, O., Demonstration eines Apparates zur Messung des Profilwinkels unter Berücksichtigung der deutschen Horizontalen. Bericht über die 22. allgemeine Vers. der Deutschen anthropol. Ges. zu Danzig . . . vom 3–14. Aug. 1891. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 22. 1891. N. 11. S. 124.

Azoulay et *Lajard*, Quelques considérations sur la deuxième décimale dans les indices craniens et faciaux. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 2. F. 4. 1891. p. 550—593.

Da Cunha, G., The nasal Index in biological Anthropology. J. of the Anthropological Society. Bombay 1890/92. V. 2. p. 530–536.

Ardù, E., Notes sul diametro biangolare della mandibola dell' uomo. A. di psichiatria, scienze penali ed antropologia criminale. V. 13. 1892. F. 4, 5. p. 289—300.

Rossi, Umberto, Il canale cranio-faringeo e la fossetta faringea. Lo Sperimentale. Anno 46. 1892. N. 13. p. 248–249.

Cocchi, A., Ricerche antropologiche sul Torus palatinus. A. per l'antropol. e la etnol. V. 22. 1892. F. 2. p. 281–290.

Signorini, G., La sutura incisiva nei cranî veneti e trentini. Atti della società veneto-trentina di scienze naturali residente in Padova. V. 12. 1891. F. 2. p. 282–305.

Waldeyer, Ueber den harten Gaumen. Bericht über die 23. allgemeine Vers. der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte vom 1.–3. Aug. zu Ulm. Correspondenzblatt der Ges. Jg. 23. N. 11/12. S. 118–119.

Rabl, Carl, demonstriert 2 Schädel: 1) den Schädel eines Riesen nnd 2) einen Turmkopf. Bericht über die 22. allgemeine Vers. der Deutschen anthropol. Ges. zu Danzig . . . vom 3.—14. Aug. 1891. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 22. 1891. N. 11. S. 115.

Dwight, Th., Fossa praenasalis. A. für Anthropol. B. 21. S. 247—252.

Kurella, H., Ueber Asymmetrie des Schädels bei Torticollis. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol. etc. Jg. 23. N. 7. S. 53—57.

Talbot, E. S., A Study of the Degeneracy of the Jaws of the human Race. Dental Cosmos. V. 34. p. 253, 337, 421, 512, 589.

4. Haut, Haare, Zähne.

Maas, Dame mit der Pferdemähne. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 4. S. 313. 1 Ab. Mit Bemerkung von R. Virchow.

Mitteilungen, Kleinere, über Tätowierung in Deutschland. (4 Briefe aus München an J. Ranke.) Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 23. 1892. N. 6. S. 41-43.

Virchow, R., Der moderne Proteus und der Hautmensch. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte, Sitzung vom 18. Juli 1891. Z. für Ethnol. Jg. 23. 1891. H. 6. S. 682—684.

Stevens, Hrolf Vaughan, Schädel und Haar von Orang Panggang in Malacca. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 5. S. 439-441. Bemerkungen von R. Virchow. S. 441—444. 1 Abb.

Vanderkindere, Sur l'origine des blonds de l'Europe. Bull. de la soc. d'anthropol. de Bruxelles. 1891/92. Année 10. p. 99—106.

Vocke, Friedrich, Gerichtsärztliche Beurteilung der Fußspuren des Menschen. Friedreich's Blätter für gerichtliche Medicin und Sanitätspolizei. Jg. 43. 1892. H. 2. S. 93—104.

Turner, J. S., and ***Paterson, W. B.,*** An Examination into the Condition of the Teeth of School Children. Tr. of the 7. internat. Congr. Hyg. and Demography. 1891. London 1892. p. 323—328.

Tvarjanovitch, J. K., Untersuchung der Zähue bei der Militärausbebung im Borchalinski-Distrikt, Gouvernement Tiflis, und der Rekruten der 14. Grenadiere im Jahre 1891. Protok. zasaid. kavkazsk. med. obstr. Tiflis 1892/93. N. 29. S. 154—168. (Russisch.)

5. Nervensystem und Sinnesorgane.

Wilder, Burt G., Exhibition of Diagrams of the Brains and medisected Heads of Man and a Chimpanzee. Abstract. Pr. of the American Association for the Advancement of Sience for the 33. Meeting held at Indianopolis, Indiana. Salem 1891.

Chapman, Henry, C., Observations upon the Brain of the Gorilla. 2 Pl. Pr. of the Acad. Natur. Sciences, Philadelphia 1892. P. 2. April-October. p. 203—212.

Manouvrier, L., On a fronto-limbic Formation of the Human Cerebum. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 897-898.

Lataste, F., Indications nouvelles et réponse à une réclamation de priorité à propos de sa publication: Pourquoi dans un même type de Vertébrés la masse relative de l'encéphale varie en sens inverse de la masse du corps. Actes de la société scientifique du Chili. T. 2. 1892. Livr. 1.

Möller, Johs., Beiträge zur Kenntnis des Anthropoiden-Gehirnes. Berlin, Friedländer & Sohn, 1892. 4⁰. 17 SS. 2 Taf. 6 M.

Altochoff, N., Encephalometrische Forschungen am Gehirn mit Rücksicht auf Geschlecht, Alter und Index cranialis. Moskau 1891. 8⁰. 58 SS. 7 Taf. (Russisch.)

Simonton, A. C., The human Nose not in the Centre of the Face; its Importance in the Adjustment of Spectacles. J. of the American Medical Association. Chicago 1892. V. 18. p, 63.

Lannois, Pavillon d'oreille chez les sujets sains. A. de l'anthropol. criminelle et des sciences pénal. T. 7. 1892. N. 40. p. 393—397.

Schaeffer, Oscar, Ueber die Vererbung fötaler Ohrformen und die Häufigkeit des Vorkommens derselben bei Erwachsenen. A. für Anthropol. B. 21. H. 1/2. S. 77—132.; H. 3. S. 215—245 und Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. Jg. 8. H. 1. S. 43—51.

Wilhelm, E., Matériaux pour servir à l'étude anthropologique du pavillon d'oreille. Revue biologique du Nord de la France. Année 4. N. 6, 7, 9 u. 10.

Gradenigo, G., Sulle anomalie nella conformazione del padiglione dell' orecchio. Sordomuto. Milano-Roma 1891/92. V. 2. p. 1, 33, 69, 135.

Derselbe, Die Formen der Ohrmuschel bei Normalen, Geisteskranken und Verbrechern. Verh. des 10. internat. medicinischen Kongresses zu Berlin, 4.—9. Aug. 1890. B. 4. Abt. 11. S. 121.

Derselbe, Beitrag zur Morphologie des Anthelix der menschlichen Ohrmuschel. Ibidem. S. 122.

Derselbe, Ueber die Formanomalien der Ohrmuschel. A. für Ohrenheilkunde. B. 23. 1891. H. 1. S. 1—27.

Derselbe, Ueber die Conformation der Ohrmuschel bei Verbrecherinnen. Ibidem. H. 3—4. S. 179—182.

Derselbe, Sulla anomalie nella conformazione del padiglione dell' orrechio presso le donne delinquenti. A. di psichiatria, scienze penali ed antropologia criminale. V. 13. F. 1. p. 8—14.

Calderwood, D., The Relations of Mind and Brain. 3. edit. 8⁰. 551 SS.

Marchand, F., Beschreibung dreier Mikrocephalengehirne etc. Abt. 2. Nova Acta acad. Caesar. Leopold.-Carol. Germ. natur. curiosorum. B. 55. p. 169—280.

6. Anthropologisches von Verbrechern, Psychopathisch-Belasteten und Prostituirten.

Hamel, Du système cellulaire considéré au point de vue de la biologie et de la sociologie criminelles. Actes du congrès internat. d'anthropol. criminelle. 1889. Lyon 1890. T. 2. p. 123—129.

Tarnowskaja, Pr. N., Die Diebinnen. (Anthropologische Untersuchungen.) Shurnal russkago obschtschestwa ochranenija naromago esdrawija. 1891. N. 5—7. (Russisch.)

Sciammana, E., Sur l'opportunité d'établir des règles pour les recherches d'anthropométrie et de psychologie criminelles dans les hôpitaux d'aliénés et dans les prisons. Actes du congrès internat. d'anthropol. crimin. 1889. Lyon 1890. T. 2. p. 36—41.

Houzé, E., et *Warnots, L.*, Existe-t-il type de criminal anatomiquement déterminé? A. de l'anthropol. crimin. 1892. T. 7. p. 547—555.

Garson, J. G., The anthropometric Method of identifying Criminale. Report of the sixty-first Meeting of the British Association for the Advancement of Science held at Cardiff in Aug. 1891. London 1892. p. 813—814.

Tarnowsky, Pauline Mme, Études anthropométriques sur les prostituées et les voleuses. Analyse par Louis Mélikoff. Bull. de la société d'anthropol. de Paris, Sér. IV. T. 3. 1892. N. 2. p. 95–100. Diskussion bis p. 104.

Grödinger, R., Versuch einer anthropologischen Untersuchung der Verbrecher in den Gefängnissen Rigas. Westnik otschtschestwennoj gigieny, ssudebnoj i praktischeskoy mediziny, 1891. Februar. (Russisch.)

Guerrieri, R., Sensibilità e anomalie fisiche e psichiche nella donna normale e nella prostituta. A. di psichiatria, scienze penali ed antropologia crim. V. 13. 1892. F. 4/5. p. 328—347.

Ottolenghi e *Roncoroni,* Autopsie di 100 criminali. (Anomalien.) A. di psichiatria, scienze penali ed antropologia criminale. V. 13. 1892. F. 4/5. p. 438–439.

Lombroso, C., Microcefalia e cretinismo. 2. ediz. Torino, Bocca, 1892. 8°. 89 pp.

Christiani, Andrea, L'ipertricosi facciale nelle alienate e nelle sane di mente. A. di psichiatria, sc. penali ed antropol. crimin. V. 13. F. 1. T. 3. p. 70—86

Buschan, G., Identitäts-Feststellungen an Verbrechern (Bertillonage) und ihr praktischer Wert für die Kriminalistik. C. für Nervenheilkunde und Psychiatrie. 1892. 15. Jg. August. S. 341—347.

Manouvrier, Existe-t-il des caractères anatomiques propres aux criminels? Les criminels présentent-ils en moyenne certains caractères anatomiques particuliers? Comment doit-on interpréter ses caractères? Actes du congrès internat. d'anthropol. criminelle, 1889. Lyon 1890. T. 2. S. 28–35.

Lombroso, C., Nouvelles recherches de psychiatrie ed d'anthropologie criminelle. Paris, F. Alcan, 1892. 8°. 180 pp.

Clouston, T. S., Some developmental and evolutional Aspects of criminal Anthropology. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Sciences held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 904—905.

Staderini, Rutilio, Sopra tre scheletri di delinquenti, 6 fig. A. di psichiatria, scienze penali ed antropologia criminale. V. 13. F. 6. S.-A. 12 pp.

Derselbe, Tre scheletri di delinquenti toscani. Rend comm. di Ad. di Acc. med. fis. Fior. Sperimentale. Anno 46. 1892. N. 8. p. 147. — A. di psichiatria, scienze penali ed antropologia crimin. V. 13. 1892. F. 6.

Taverni, Des changements à faire dans les études de l'anthropologie criminelle. Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences. C. R. 21 session à Pau 1892. Paris 1893. P. 1. p. 249.

Fornasari di Verce, Ettore, Ricerche antropometriche in 60 prostitute e 20 normali. A. di psichiatria, scienze penali ed antropologia crimin. V. 13. 1892. F. 6. p. 481–494.

Vidal, Georges, État actuel de l'anthropologie criminelle, à propos d'un ouvrage de Lucchini. Toulouse, Lagarde et Sebille, 1892. 8°. 66 pp.

Roncoroni, Luigi, ed *Ardù, Efisio,* Emicenturia di cranii di criminali. A. di psichiatria, scienze penali ed antropologia criminale. V. 13. 1892. F. 4/5. p. 439—440.

Dieselben, Emicenturia di crani di criminali. Giorn. d. R. accad. di med. di Torino. Anno 55. 1892. N. 3/4. p. 241–275.

Baer, A., Der Verbrecher in anthropologischer Beziehung. 4 lithogr. Taf. Leipzig, Georg Thieme. 8°. VIII. u. 456 S. 18 Taf.

Carrara, Ossa soprannumerarie nel cranio di un ladro. A. di psichiatria, scienze penali ed antropologia criminale. V. 13. 1892. F. 4, 5. p. 436.

Derselbe, Caratteri nel condilo mandibolare nei delinquenti. A. di psichiatria, scienze penali ed antropologia criminale. V. 13. 1892. F. 4, 5. p. 436–437.

Derselbe, Di alcune anomalie scheletriche nei criminali. Giorn. di R. accad. di medicina di Torino. 1892. Ser. III. V. 40. p. 549—563.

Lydston, G. F., and ***Talbot, E. S.,*** Degeneracy of cranial and maxillary Development in the criminal Class with a Series of Illustrations of criminal Skulls and Histories typical of the physical Degeneracy of the Criminal. Alienist and Neurologist. St. Louis 1891. V. 12. p. 556–612.

Dieselben, Studies of Criminals; Degeneracy of cranial and maxillary Development in the criminal Class with a Series of Illustrations of criminal Skulls and Histories typical of the physical Degeneracy of the Criminal. J. of the American Medical Assoc. Chicago. 1891. V. 17. p. 903–923.

Maccabruni, Ricerche sugli antropoidi di alcuni caratteri craniologici ritenuti come degenerativi nell' uomo. VII. congr. freniatr. ital. Rendiconto in Rivista sperimentale di freniatria e medicina legale. V. 17. 1891. F. 4. P. 2. p. 185.

Tenchini, L., Peso dei crani e cervelli di delinquenti. A. di psichiatria, scienze penali ed antropologia criminale. V. 13. 1892, F. 2, 3. p. 244–247.

Derselbe, Sui cervelli di delinquenti. Ibidem. F. 4. p. 437.

Ardù, E., Sull' indice cranio-mandibolare dei delinquenti. A. di psichiatria etc. Torino. V. 14. F. 1, 2. p. 15–24.

Bianchi, Stanislao, e ***Marimo, Francesco,*** Su alcune anomalie craniche negli alienati. Osservazioni anatomo-antropologiche. Dall' istituto psichiatrico di Reggio. Rivista sperimentale di freniatria e di medicina legale. V. 18. 1892. F. 1. p. 103—121.

Benedikt, M. et ***H.,*** Les grands criminels de Vienne, étude anthropologique des cerveaux et des crânes de la collection Hofmann. A. de l'anthropol. crimin. Année 8. 1892. p. 225–241.

Laurent, Émile, Observations sur quelques anomalies de la verge chez les dégénerés criminels. A. de l'anthropologie criminelle et des sciences pénales. T. 7. Année 7. N. 37. p. 24–34.

Lombroso, C., e ***Monguidi,*** Scopertura del canale sacrale in delinquenti. Giorn. d. R. accad. di medicina di Torino. 1892. Ser. III. T. 40. p. 771.

Ottolenghi, S., e ***Carrara, M.,*** Il piede prensile degli alienati e nei delinquenti. Con fig. A. di psichiatria, scienze penali ed antropologia criminale. V. 13. 1892. F. 4/5. p. 373–381.

Dieselben, Il piede prensile in rapporto alla medicina legale e alla psichiatria. Giorn. d. R. accad. di medicina di Torino. Anno 55. 1892. N. 5/6. p. 423 —434.

Gradenigo, G., Ueber die Konformation der Ohrmuschel bei den Verbrecherinnen. A. für Ohrenheilkunde. B. 23. 1891. H. 3—4. S. 179—182.

Derselbe. Sulla conformazione del padiglione dell' orecchio presso le donne delinquenti. A. di psichiatria, scienze penali ed antropologia crimin. V. 13. F. 1. p. 8—14.

Bonfigli e ***Tambroni,*** Sviluppo del corpo calloso nei sani e negli alienati. VII. congr. freniatr. ital. Rendiconto in Rivista de freniatria e medicina legale. V. 17. 1891. F. 2. P. 2. p. 202.

Zuccarelli, A., Da deficienti ad idioti. Napoli 1891. 8°. 48 pp.

B. Spezielle physische Anthropologie.

1. Europa.

Virchow, R., Die altpreußische Bevölkerung, namentlich Letten und Littauer, sowie deren Häuser. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte, Sitzung vom 17. Okt. 1891. Z. für Ethnol. Jg. 23. 1891. H. 6. S. 767–804.

Virchow, R., Schädel und Skelett. Aus dem Hügelgrab der älteren Bronzezeit von Mühlthal, Oberbayern. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte, Sitzung vom 21. November 1891. Z. für Ethnol. Jg. 23. 1891. H. 6. S. 824—826.

Derselbe, Spandauer Schädel. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte, Sitzung vom 21. Nov. 1891. Z. für Ethnol. Jg. 23. 1891. H. 6. S. 818—822.

Derselbe, Torfschädel von Stuttgarden bei Storkow in der Mark. Ebenda. B. 24. H. 3. S. 219—220.

Derselbe, Zur Frage nach dem Canstatter und Neanderthalschädel. Correspondenzblatt der Deutsch. Ges. für Anthropol. etc. Jg. 23. N. 9. S. 90—92 u. 93—94.

Derselbe, Gräberschädel von Reitwein an der Oder. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 24. 1892. H. 6. S. 550—555.

Kollmann, J., Menschliche Skelettreste im Löß von Wyhlen. Mitteilungen aus dem anat. Inst. im Vesalianum zu Basel. 1892. S. 19—20.

Derselbe, Ueber den Schädel von Pontimelo; ein Schädelfund im Löß bei Wöschnau; kleinere Mitteilungen: ein Schädel aus Genthod, alte Gräber bei Sion etc. Verh. der Naturforschenden Ges. zu Zürich. B. 10. 1892. H. 1. 36 SS.

Derselbe, Ein Schädelfund (menschlich) im Löß von Wöschnau (Kant. Aargau). Mitteilungen aus dem anat. Inst. im Vesalianum zu Basel. 1892. S. 14—18.

Derselbe, Die Formen des Ober- und Unterkiefers bei den Europäern. Schweizer Vierteljahresschrift für Zahnheilkunde. B. 2. N. 2. S. 6.

Derselbe, Die Menschenrassen Europas und die Frage nach der Herkunft der Arier. Correspondenzblatt der Deutsch. Ges. für Anthropol. Jg. 23. 1892. N. 10. S. 102—106. Discussion: v. Luschan. S. 106.

Derselbe, Les races humaines de l'Europe et à la question arienne (avec 6 dessins dans le texte). Congrès international de zoologie, 2. session à Moscou. p. 249—262.

Makowsky, Alex., Der diluviale Mensch im Löß von Brünn. Mit Funden aus der Mammuthzeit. Mitteilungen der Anthropol. Ges. in Wien. 1892. B. 22. S. 74—84. 3 Taf. 1,50 M.

Schumann, Slavische Schädel von Galgenberg und Silberberg bei Wollin, Pommern. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte, Sitzung vom 17. Okt. 1891. Z. für Ethnol. Jg. 23. 1891. H. 6. S. 705—708.

Niederle, Lubor, Die neu entdeckten Gräber von Podbaba und der erste künstlich deformierte prähistorische Schädel aus Böhmen. 12 Textillustrationen. Mitteilungen der Anthropol. Ges. in Wien. B. 22. 1892. Neue Folge B. 12. H. 1, 2. S. 1—18.

Derselbe, Die Schädel von Senftenberg. Beitrag zur Kraniologie der Bewohner des östlichen Böhmens. Mitteilungen der Anthropol. Ges. in Wien. B. 22. Neue Folge B. 12. 1892. Sb. N. 3. S. 82—83.

Scholl, Arthur, Ueber rhätische und einige andere alpine Schädelformen. Naumburg a. S. 1891. 8°. 76 SS. 4 Tabell. Inaug.-Diss. von Straßburg i. E.

Beyer, Ernst, Untersuchung der Skelettteile aus einem Gräberfeld bei Illkirch. Straßburg i. E. 1892. 8°. 64 SS. Inaug.-Diss. 4 Blatt Tabellen.

Matiegka, H., Beiträge zur Kenntnis der körperlichen Beschaffenheit der Einwohnerschaft des nordwestlichen Böhmens. Mitteilungon der Anthropol. Ges. in Wien. B. 22. Neue Folge B. 12. 1892. Sb. N. 8. S. 81—82.

Hervès, George, Le crâne de Canstadt. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. F. 3. p. 365—370. Discussion p. 376.

v. Hölder, Die Schädel von Cannstatt und Neanderthal. Correspondenzblatt der Deutsch. Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 23. 1892. N. 9.

S. 88—90. Discussion: O. Fraas, Virchow, Kollmann, v. Hölder, Virchow, S. 90—94.

Fraas, Eberhard, Schädel aus einem Reihengräberfeld bei Cannstatt. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 23. 1892. N. 11/12. S. 117. Discussion: Virchow, S. 117—118.

Weisbach, A., Die Deutschen Niederösterreichs. Mitteilungen des K. K. Militär-Sanitäts-Comitees. XI. 8°. Wien. 29 SS.

Zakrzewski, A., Ueber den mittleren Wuchs der Bevölkerung des Königreichs Polen. Anz. der Akad. der Wissensch. in Krakau. 1892. Juli. S. 313—317.

Müller, Karl, Fortschritte in der Kenntnis des vorgeschichtlichen Menschen. Die Ausgrabungen am Schweizersbilde bei Schaffhausen. Die Natur. Jg. 41. 1892. N. 5. S. 49—52.

Babcock, W. H., Race Survivals and Race Mixture in Great Britain. Pr. of the Americ. Assoc. for the Advanc. of Science, 40 Meeting held at Washington D. C., Aug. 1891:92. p. 375.

Garson, J. G., A Description of the Skeletons found in Howe Hill Barrow. J. Anthropol. Inst. of Great Britain and Ireland. V. 22. 1892. N. 1, 2. p. 8—20. 1 Pl.

Derselbe, On human Remains from the Duggleby „Howe", Yorkshire. Report of the sixty-first Meeting of the British Association for the Advanc. of Science held at Cardiff in August 1891. London 1892. p. 806—807.

Brinton, D. G., European Origin of the white Race. Science. New York 1892. V. 19. p. 360.

Hällsten, K., et *Thumberg, P.,* Matériaux pour servir à la connaissance des crânes des peuples germaniques trouvés en Finlande. Crânes trouvés dans la paroisse de Storkyro, gouvernement de Wosa. Bidrag till Kännedom of Finlands Natur och Folk. H. 51. 1892. p. 333—342.

Arbo, Fortsatte Bidrag til Nordmaendenes fysiske Antropologi. II. Osterdalen og Gudbrandsdalen. Norsk Magaz. for Laegevidenskabe. Christiania 1891. 4. Raekke. I, VI. p. 1011—1039.

Sergi, G., Di alcune varietà umane della Sardegna. Boll. d. R. accad. medic. di Roma. Anno 18. F. 6 e 7. 1892. p. 609—623. Con fig.

Derselbe, Craniofioro di Benedikt. A. di psichiatria, scienze penali ed antropologia crimin. di Torino. N. 14. p. 143—145.

Lombroso, C., Quattro crani di assassini Ravennati. Giorn d. R. accad. di medicina di Torino. Anno 55. 1892. N. 8/9. p. 772—774.

Marri, Ezio, Sulla forma dei bacini in razze diverse. Tesi di laurea. A. per l'antropol. e la etnolog. V. 22. 1892. F. 1. p. 19—48.

Pitrè, G., Catalogo illustrato delle mostra etnografica siciliana all' esposizione nazionale di Palermo 1891—92. Palermo 1892. 8°. 95 pp. 100 disegni.

de Blasio, A., L'uomo preisterico in Italia, considerato principalmente del punto di vista craniologico. Napoli 1891. 8°. 94 pp.

Derselbe, I crani dei Sanniti. Rivista italiana di scienze naturali. Anno 12. 1892. N. 1. p. 1—4.

Derselbe, Sopra un cranio metopico di epoca preistorica. Crania campana hodierna. Contribuzione allo studio dell' età della pietra in provincia di Benevento. Boll. della società di naturalisti in Napoli. Ser. I. V. 6. 1892. F. 1.

Rivière, E., Les nouveaux squelettes humains des grottes dites de Menton. Nature. Paris 1891/92. Année 20. P. 1. p. 305.

Derselbe, De l'âge des squelettes humains des grottes des Baoussé-Roussé en Italie, dites grottes de Menton. Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences. — C. R. 21. session à Pau 1892. Paris 1892. P. 1. p. 205; P. 2. p. 347—358.

Derselbe, Détermination par l'analyse chimique de la contemporanéité ou de la

non-contemporanéité des ossements humains et des os d'animaux trouvés dans un même gisement. Ibidem P. 1. p. 208; P. 2. p. 378—382.

Rivière, E., Contemporanéité de la faune quaternaire et des squelettes humains des grottes de Menton-Italie. Ibidem P. 1. p. 246—247.

Derselbe, Trois squelettes humains quaternaires dans les cavernes des Balzi-Rossi en Italie. C. R. hebdomadaires de l'acad. des sciences. T. 114. 1892. N. 9. p. 511.

Derselbe, Sur trois squelettes humain fossiles découverts dans les grottes des Baussé-Roussé. C. R. hebdomadaires de l'acad. des sciences. T. 114. 1892. N. 10. p. 567—568.

Issel, A., Auffindung von 3 menschlichen Skeletten der paläolithischen Zeit in einer Höhle der Balzi rossi, Riviera. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. etc. Z. für Ethnolol. Jg. 24. 1892. H. 4. S. 288—292. Mit Bemerkungen von R. Virchow.

Moschen, L., I caracteri fisici e le origini dei Trentini. 1 tav. A. per l'antropologia e la etnologia. V. 22. 1892. F. 1. p. 101—132.

Sergi, E., Di alcune varietà umane della Sicilia. Atti della R. accad. dei Lincei. Anno 289. 1892. Ser. II. Rendiconti. Classe di scienze fisiche e naturali. V. 1. F. 12. 1. Semestre 1892. p. 439—442.

Sicher, E., e ***Battisti, A.,*** La collezione dei cranî anomali dell' ossario di Solferino. Atti della società veneto-trentina di scienze naturali residente in Padova. V. 12. 1891. F. 2. p. 227—281. 2 tav.

de Lapouge, G., Crânes de gentilhommes et crânes de paysans, Notre-Dame-de-Londres (Hérault). L'antropol. T. 3. 1892. N. 3. p. 317—332.

Derselbe, Crânes préhistoriques du Larzac. L'anthropol. T. 2. 1891. N. 6. p. 681—695. Avec fig.

Laborde, Crâne mérovingien. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 2. F. 4. 1891. p. 699.

Gross, V., Fund von Skelettgräbern der Bronzezeit bei Cornaux, Neuchatel. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgesch. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 4. p. 281—282.

Mourlon, M., Sur la découverte à Ixelles d'un ossuaire de mammifères, antérieur au diluvium et sur l'existence de l'homme tertiaire dans le Hainault. Ann. de la société R. malacologique de Belgique. T. 24. Bull.-Séanc. p. LII—LVII.

Hervé, Georges, De l'indice céphalique en France pendant la période néolithique. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. N. 2. p. 124—129. Discussion bis p. 134.

Gulberg, Fortgesetzte Beiträge zur physischen Anthropologie der Norweger. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. etc., 30. April 1892. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 3. p. 214—215.

Hovelacque, A., et ***Hervé, G.,*** Crânes de Saint Jean de Sagondignac en Médoc. Revue mensuelle de l'école d'anthropologie de Paris. 1892. Année 2. p. 330—332.

Dieselben, Crânes de l'Aveyron. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. 1892. Année 2. p. 262—267.

Delvaux, E., Un dernier mot sur l'homme tertiaire de Spiennes. Bull. de la société d'anthropol. de Bruxelles. 1891. 8°. 16 pp.

Derselbe, Un dernier mot sur l'homme tertiaire de Spiennes. Bull. de la société d'anthropol. de Bruxelles. 1890/91. V. 9. p. 200—212.

Pommerol, F., Le squelette humain de Gravenoire. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. 1892. V. 2. p. 269—272.

Collignon, R., Contribution à l'étude anthropologique des populations françaises (Charente, Corrèze, Creuse, Dordogne, Haute Vienne). Assoc. franç. pour

l'avanc. des sciences. C. R. 21. session à Pau 1892. Paris 1892. P. 1. p 267; P. 2. p. 654—664.

Carlier, G. D., De la taille dans l'arrondissement d'Evreux. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. F. 1. p. 64.

Derselbe, La taille dans l'arrondissement d'Evreux. (Suite et fin.) Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. F. 2. p. 65—66.

Sasse, Johan, Over Zeeuche Schedels. Amsterdam, Koog aan de Zaan, 1891. P. Out. 99 pp. 8°.

Folmer, A., Nederlandsche Schedels. Nederl. Tijdschr. v. geneesk. Amsterdam 1892. V. 28. Deel 1. p. 225—239.

Jentsch, H., Slavische Skeletgräber in der Nähe des heiligen Landes bei Niemitzsch. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 4. S. 276—277.

Bogdanow, Anatole, Quelle est la race la plus ancienne de la Russie centrale? Congrès international d'archéologie préhistorique et d'anthropologie, 11. session à Moscou. Anhang. 24 pp.

Anoutchine, D., Sur les crânes anciens, artificiellement déformés trouvés en Russie. 4 dessins dans le texte. Congrès international d'archéologie préhistorique et d'anthropologie, 11. session à Muscou. p. 263—268.

Spitzine, A., Les Goroditchtchés à ossements dans le nord de la Russie. Traduit par D. Anoutchine. Congrès international de zoologie, 2. session. à Moscou. p. 115—120.

Weissenberg, S., Ein Beitrag zur Anthropologie der Turkvölker, Baschkiren und Meschtscherjaken. 1 Taf. Berliner anthropol. Ges., 18. Juni 1892. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 4. p. 181—235.

Derselbe, Ueber die Häufigkeit des Schnurrbartes bei den Frauen in Constantinopel. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 4. p. 280.

Ritzo, Sur l'origine des Chiotes. G. médicale d'Orient. 1892/93. V. 53. p. 49—52.

2. Asien.

Gheyn, R. P., L'origine asiatique de la race noire. C. R. du congrès scientifique internationale des catholiques. Paris 1892. Sect. VIII. p. 132—154.

Guiltchenko, N., Le poids du cerveau chez quelques peuples du Caucase. Traduit par D. Anoutchine. Congrès international de zoologie, 2. session à Moscou. p. 186—196.

Regnault, Crânes d'Indiens du Bengale. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. N. 2. p. 66—68.

Derselbe, Le pied préhensile des Indiens. Revue scientifique. Paris 1892. Année 49. p. 75—80.

Danielli, J., Studio craniologico sui Nias. A. per l'antropol. e la etnol. V. 21. 1891. F. 3. p. 275—312. 3 tav. Appendice p. 445—449.

Derselbe, Studio sui crani bengalesi, con appunti di etnologia indiana. Con tav. A. per l'antropol. e la etnol. V. 22. 1892. F. 2. p. 291—341.

v. Luschan, F., Die anthropologische Stellung der Juden. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 24. 1892. N. 9. S. 94—96; N. 10. S. 97—100. Discussion: Virchow, Alsberg, S. 100—102.

Havelock, Charles R., Contributions to the Craniology and Craniometry of Panjab Tribes. J. of Anat. and Physiol. V. 27. P. 1. p. 5—20. 4 Tabl.

Glies, G. M., The Growth and Development of Anglo-Indian Children. Tr. of the VII. internat. Congr. Hyg. and Demography 1891. London 1892. V. 1. p. 184—186.

Glogner, 7 malaiische Schädel, 2 Skelette und 25 Gypsmasken. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. etc. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 4. S. 293.
Derselbe, Malaische Schädel, Skelet und Gypsmasken. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 5. S. 373–377.
Virchow, R., Sieben malaiische Schädel. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 5. S. 378—382.
Bartels, Schwanzbildung beim Menschen auf Sumatra. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte, Sitzung vom 17. Okt. 1891. Z. für Ethnol. Jg. 23. 1891. H. 6. S. 725–726.
Bässler, A., Batali-Stamm der Rajas, Sumatra. Messungen. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 4. S. 242—245.
Derselbe, Schädel von Niassern und Dajaken. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 5. S. 433. Bemerkungen von R. Virchow. S. 433–437.
Pisson, G., Races des hautes vallées du Tigre et de l'Euphrate. Revue scientifique. 1892. Année 49. p. 581—588.
Sauer, Julius, Ein siamesisches Kind mit pithecoiden Eigenschaften. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 5. S. 346.
Collignon, R.. Étude sur la couleur des yeux et des cheveux au Japon d'après les documents recueillis par M. le commandant Lefèbvre. L'Anthropologie. 1891. T. 2. N. 6. Novembre-Décembre. p. 676—680.
Komoto, J., A Note about the Eyelids of Japanese. Sei-i-kwai medical J. 1891. V. 10. p. 227—229.
Török, Aurel, Egy jézó szigetbeli Ajnó hoponyáról a hoponta általános ismertetése tekinkettel a kraniologia megoldandó problemáicra. nevezetesen predig a kraniometria mai reformjára. (Ungarisch.) (A. von Török, Ueber den Yezoer Ainoschädel von der ostasiatischen Reise des Grafen B. Széchenyi. Die allgemeine Beschreibung des Schädels in Hinsicht auf die zu lösenden Probleme der Kraniologie und namentlich in Hinsicht auf die heutige Reform der Kraniometrie.) Mit 14 in den Text gedruckten Zeichnungstabellen. S.-A. aus „Wissenschaftliche Resultate der ostindischen Reise des Grafen B. Széchenyi". Budapest 1892. 265 SS. gr. 8°.
Batchelor, J., The Ainos of Japon. 8°. 336 pp.
Mac Ritchie, D., The Ainos. Leiden 1892. 4°. 20 pl. 85 pp.
Smith, A. H., Chinese Characteristics. London. 8°. 428 pp.
Coltmann, R., The Chinese. Philadelphia and London 1891. 212 pp.
Sarasin, F., Les Weddas de Ceylon. C. R. trav. 75 sess. soc. helvét. sciences natur. à Bâle 5.—7. Sept. 1892. p. 99—102.
Sarasin, Paul und ***Fritz,*** Ergebnisse naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon in den Jahren 1884—86. B. 3. Die Weddas von Ceylon und die sie umgebenden Völkerschaften. Lief. 1. Wiesbaden, C. W. Kreidel, 1892. Fol. 112 SS. 21 Taf.
Hoevell, G. W. C. van, De Timorlant ei landen Tijdschrift voor indisch taal-land en Volkenkund. Batavia. T. 33. F. 2.

3. Afrika.

Bent, J. Theodore, The present Inhabitants of Mashonaland and their Origin. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Sciences held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 900–901.
Collignon, R., Crânes de la nécropole phénicienne de Mahédia (Tunisie). L'anthropologie. 1892. T. 3. N. 2. p. 163—173. Avec figs.
De Blasio, A., Intorno a tre crani di Nubiani antichi. Boll. de la soc. di naturalisti in Napoli. V. 6. Anno 6. 1892. F. 2. p. 237—253. 9 fig.

Parke, T. H., Measurements of the various Dimensions of four Specimens of the Pigmies in: My pers. Exper. in Equatorial Africa. 1891. p. 398.

Giacomini, Carlo, Annotazioni sulla anatomia del negro. Quinta memoria, con una tavola. Torino 1892. 48 pp. Estr. di Giorn. di R. Accadem. di medicina. 1892. N. 1.

Inhalt: IX. Piega semilunare. — Sistema muscolare, vascolare sanguigno ed apparato della digestione. — X. Apparato della respirazione. — Studi comparativi tra la laringe dell' uomo bianco, del negro, dell' Orang, del Chimpansé, del Macacus e del Cercopiteco.

Derselbe, Annotations sur l'anatomie du Nègre. Cinquième mémoire. A. ital. de biologie. T. 17. 1892. F. 3. p. 337—371. 1 pl. et fig.

Sievers, Die Zwergvölker in Afrika. 28. Bericht der Oberhessischen Ges. für Natur- und Heilkunde. 1892. S. 114–117.

Macalister, A., On Skulls from Mobanga, upper Congo. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Sciences held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 911. (Titelangabe.)

Maass, Weißer Neger (Albino). Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte, Sitzung vom 30. April 1892. Z. für Ethnol, Jg. 24. 1892. H. 3. S. 238–239.

Verneau, La taille des anciens Canariens. Bull. de la soc. d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. F. 3. p. 427—431.

Lajard, La race ibère. Crânes des Canaries et des Açores. Bull. de la soc. d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. F. 3. p. 294—326. Discussion p. 330.

Bertholon, Exploration anthropologique de la Kroumirie. Paris 1892. 8°. 85 pp. avec fig. et cartes en couleurs.

4. Amerika.

Abbott, C. C., Palaeolithic Man in North America. Science, New York 1892. V. 20. p. 270.

Virchow, Rudolf, Crania ethnica Americana. Sammlung auserlesener amerikanischer Schädeltypen. 26 Taf. und 29 Text-Illustr. Suppl. zu Z. Ethnol. Jg. 24. 34 SS. und je 2 SS. Tafelerkl. Fol. Berlin, A. Asher & Co., 1892.

Nogues, A. F., Les hommes aborigènes de l'Amérique; les races autochtones. Actes de la société scientifique du Chili. T. 2. Livr. 2. 1892.

Graff, H., Den norske races fysiske degeneration: Nordamerika. Norsk Mag. für Laegevidenskabe. Christiania. 4. Raekke. V. 6. p. 818—821.

Hennig, C., Anthropologische Betrachtungen über das Becken der Mongolinnen und der Amerikanerinnen. Sb. der Naturforschenden Ges. zu Leipzig, 1890/91: 1892 Jg. 17/18. S. 1—5 und 214—215.

Brinton, D. G., Remarks on certain Indian Skulls from burial Mounds in Missouri, Illinois and Wisconsin. Tr. of the College of Physicians Philadelphia 1892. Ser. III. V. 14. p. 217–219.

Putnam, F. W., An ancient human Cranium from Yucatan. Pr. of the Americ. Assoc. for the Advanc. of Sciences. 40. Meeting held at Washington D. C., Aug. 1891:92. p. 376.

Vorcolumbische Menschengehirne am Popocatepetl. Globus. Bd. 61. 1892. N. 22. S. 351.

De Brettes, J., Crâne d'Indien attribué à un sujet ayant appartenu à la tribu des Tairounas, Sierra Nevada de Santa-Martha, République de Colombie (Amérique centrale). Bull. de la soc. d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. F. 3. p. 434–436.

Philippi, A., Gefleckte Indianer in Mexico. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 5. S. 448.
Damianoviche, E., Talla y amplitud torácica en el ejército argentino. Bol. de san. mil. Buenos Aires 1891. V. 1. p. 774—784.
Collin, E., Tête momifiée d'un Inca (Pérou). Bull. de la société d'anthropologie. Sér. IV. T. 2. 1892. F. 3. p. 457.
Schaaffhausen, H., Ueber die in Köln ausgestellten sogenannten Azteken. Sb. des Naturhistorischen Vereins der preuß. Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirks Osnabrück. Jg. 48. 1892. Fünfte Folge Jg. 8. Hälfte 2. S. 64—65, 97—101.
Roth, Santjago, Ueber den Schädel von Pontimelo (richtiger Fontizuelos). Briefliche Mitteilung an J. Kollmann. Mitteilungen aus dem anat. Inst. im Vesalianum zu Basel. 1892. S. 1—11. Mit Schlußwort von J. Kollmann. S. 11—13.
Martin, Rud., Ein Beitrag zur Osteologie des Alakaluf. Vierteljahrsschrift der Naturforsch. Ges. in Zürich. Jg. 37. H. 3 u. 4. 1892. S.-A. 12 SS.
Boas, F., Anthropologie in Amerika. Correspondenzblatt der Ges. für Anthropol. Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 23. No. 11/12. S. 114—116.

5. Australien.

Ranke, J., Ueber Schädel aus Melanesien (Neu-Britannien). Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 23. 1892. N. 11/12. S. 119—121. Discussion: Virchow, Kollmann S. 121—122.
Sergi, G., Crani della Melanesia. Anomalo, Napoli. 1892. V. 4. p. 327—331.
Moschen, L., Due scheletri di Melanesi. Bull. di R. accad. medica di Roma. 1891/92. V. 18. p. 288—295.
Turner, Sir W., The Regulations of the dentary Arcades in the Crania of Australian Aborigines. British J. Dentological Science. London 1891. V. 34. p. 684—693.

XIII. Wirbeltiere.

A. Recente Wirbeltiere.

1. Fische.

Hatschek, Die Metamerie des Amphioxus und des Ammocoetes. Verh. der anat. Ges. auf der 6. Vers. in Wien. S. 136—161. 11 Abb.
Traquair, R. H., Note on an abnormally developed Thornbak (Raia clavata L.) The Annals of Scottish Natural History. 1892. N. 1. p. 29—30.
Reis, Otto M., Zur Osteologie der Coelacanthinen. Teil I. Rumpfskelett, Knochen des Schädels und der Wangen, Kiemenbogenskelett, Schultergürtel, Beken, Integument und innere Organe. München 1892. 8°. 39 SS. 2 Taf. Inaug.-Diss.
Gage, Simon H., Notes on the Physiology and structural Changes in Cayuza Lake Lampreys. Pr. of the Americ. Assoc. for the Advanc. of Science. 40. Meeting held at Washington D. C. Aug. 1891:92. p. 322.
Beard, J., Notes on Lampreys and Hays (Myxine). A. A. Jg. 8. N. 2/3. 1892. p. 59—60.

Dollo, L., Sur le Lepidosteus suessoniensis. Bull. scientif. de la France et de la Belgique. 1892. T. 24. 5 pp.

Pollard, H. B., On the Anatomy and phylogenetic Position of Polypterus. Zool. Jbr. Abt. Anatomie. B. 5. H. 3/4. S. 387—428. 4 Taf. 10 Abb. im Text.

Steindachner, Ueber einige neue und seltene Fischarten aus der ichthyologischen Sammlung der K. K. naturhistor. Hofmuseums. 6 Taf. Denkschriften der K. Akad. der Wissensch., math.-naturw. Classe. B. 59. 1892. S. 385—408.

Sirodot, Squelettes des poissons osseux adultes. Assoc. franç. pour l'avanc. de sciences. C. R. 21. session à Pau 1892. Paris 1893. P. 1. p. 233–234.

Hopkins, Grant Sherman, The Lymphatics and enteric Epithelium of Amia calva. The Wilder Quarter-Century Book. p. 367—384. 2 Taf.

Stewart, Charles, On a hermaphrodite Trout. 1 Pl. J. of the Linnean Society. V. 24. 1891. N. 149–150. p. 69–70.

Derselbe, On a hermaphrodite Mackarel Scomber Scomber. 1 Pl. J. of the Linnean Society. V. 24. 1891. N. 149—150. p. 70—71.

Giard, Alfred, Sur la persistance partielle de la symétrie bilatérale chez un turbot (Rhombus maximus L.) et sur l'hérédité des caractères acquis chez les pleuronectes. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 2. p. 31–34.

Howes, G. B., On the Arrangement of the living Fishes as based upon the Study of their reproductive System. Report of the sixty-first Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science held at Cardiff in Aug. 1891. London 1892. p. 694—695.

Derselbe, On the Arrangement of the living Fishes as based upon the Study of their reproductive System. Cardiff Meeting British Assoc. 1891. 2 pp. (S.-A.)

Derselbe, On the Affinities, Interrelationships and systematic Position of the Marsipobranchii. Tr. of the Biol. Society Liverpool. V. 6. p. 122–147. 3 Taf.

Grassi, G. B., e *Calandruccio, S.*, Le Leptocefalide e la loro trasformazione in Murenide. Nota preliminare. Atti della R. accademia dei Lincei. Anno 289. 1892. Ser. V. Rendiconti. Classi di scienze fisiche, matematiche e naturali. V. 1. F. 2. Semestre 1. p. 375—379.

2. Amphibien und Reptilien.

De Bedriaga, J., Tables synoptiques pour servir à la détermination des larves des Batraciens Urodèles d'Europe. Paris 1892. 8°. 7 pp.

Derselbe, Lettre à M. le professeur Anatole Bogdanow à propos de l'importation et du croissement des reptiles et des amphibiens. Congrès international d'archéologie préhistorique et d'anthropologie, 11. session à Moscou. p. 244—245.

Knauth, Karl, Zur Biologie der Amphibien. Z. A. Jg. 15. 1892. N. 381. S. 20—23.

Boulenger, G. A., Reptilia and Batrachia in: The Zoological Record for 1890. V. 27. 28 pp.; 1891. V. 28. 24 pp.; 1892. V. 29. 41 pp.

Derselbe, Marine Snakes. Natural Science. V. 1. N. 1. p. 44—49. 3 Fig.

Saint-Loup, Remy, Sur une disposition intermédiaire à celles qui ont fait établir un caractère anatomique différentiel des Plagiotrèmes et des Hydrosauriens. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 8. p. 176—179. 4 fig.

Shufeldt, R. W., Further Notes on the Anatomy of the Heloderma. Nature. V. 44. 1892. N. 1135. p. 294—295.

3. Vögel.

Sharpe, R. B., Aves. In: The Zoological Record for 1890. V. 27. 64 pp.

Derselbe, Aves. In: The Zoological Record. V. 29 for 1892. 63 pp.

Parker, T. J., Observations on the Anatomy and Development of Apteryx. 17 Pl. Philosophical Tr. of the R. Society of London. V. 182. Section B. 1892. 110 pp.

Smith, John W., On the Anatomy of Spheniscus Demersus (Black-footed Penguin). Studies in Anatomy from the Anat. Depart. of the Owen's College Manchester. V. 1. p. 103—104.

Thébault, V., Sur quelques particularités anatomiques du Casoar femelle. C. R. de la société philomatique de Paris. 1891. N. 20. 2 pp.

Hasbrouck, Edwin M., A Monograph of the Carolina Paroquet (Conurus caroliniensis). Pr. of the Americ. Assoc. for Advanc. of Science. 40. Meeting held at Washington D. C. Aug. 1891:92. p. 321.

Fürbringer, M., Stejneger's Vogelsystem und Studer's Untersuchungen über die Embryonalentwickelung der antarktischen Vögel. J. für Ornithol. 1892. 8°. 15 SS.

Philippi, R. A., Albinismus unter den Vögeln Chiles. Verh. des Deutschen wissenschaftl. Vereins zu Santiago (Chile). B. 2. H. 4. S. 231—234.

4. Säugetiere.

Sussdorf, M., Lehrbuch der vergleichendeu Anatomie der Haustiere, unter besonderer Berücksichtigung der topographischen Anatomie und der Methodik in den Präparierübungen. Stuttgart 1892. 8°. Lief. 2. S. 161-320.

Franck, L., Handbuch der Anatomie der Haustiere mit besonderer Berücksichtigung des Pferdes. 3. Aufl. durchgesehen und ergänzt von P. Martin. (2 Bde. in 7—10 Lief.) Lief. 8 S. 1—160 (= B. 2 Lief. 1) mit zahlreichen Abb. Stuttgart 1892.

Leuckart, R., Wirbeltiere. Vertebrata. Wandtafel N. 1. 2 Blatt. Farbendruck 66,5 × 90,5 cm. Mit Text. gr. 8°. 4 SS. Cassel, Theodor Fischer, 1892. 3 M.

Schlosser, Max, Zoologie. Litteraturbericht für Zoologie in Beziehung zur Anthropologie mit Einschluß der lebenden und fossilen Säugetiere für das Jahr 1889. A. für Anthropol. B. 20. 1891. 4. Vierteljahrsheft 1892. Verzeichnis der anthropol. Litteratur S. 113—161.

Kükenthal, W., Ueber die Entstehung und Entwickelung des Säugetierstammes. Vortrag gehalten am 28. Mai 1892 in der Aula der Univers. in Jena, entsprechend den Bestimmungen der Paul v. Ritter'schen Stiftung für phylogenetische Zoologie. Biol. C. B. 12. 1892. N. 13. S. 400-413.

Koken, E., Die Geschichte des Säugetierstammes nach den Entdeckungen und Arbeiten des letzten Jahres. Teil 2. Phylogenie. Naturwiss. Rundschau. Jg. 7. 1892. N. 19. S. 233-240

Lydekker, R., Mammalia in: The Zoological Record for 1890. V. 27. 51 pp.

Derselbe, Mammalia. Zool. Record. V. 28. 1891:1892. 58 pp.

Derselbe, Mammalia in: The Zool. Record. V. 29 for 1892. 55 pp.

Derselbe, Some salient Points in the Study of Mammals during 1891. Natural Science. V. 1. N. 1. p. 36-39. 2 Fig.

Derselbe, The Mammals of India: a Review. Natural Science. V. 1. N. 1. p. 60—65.

Parker, W. N., Exhibition and Remarks upon some young Specimens of Echidna aculeata. Report of the sixty-first Meet. for the Advanc. of Science held at Cardiff in Aug. 1891. London 1892. p. 693.

Stewart, Charles, On a Specimen of the true Teeth of Ornithorhynchus. Quarterly J. of microscop. Science. V. 33. P. 1. p. 229—231.

Van Beneden, P. J., Un cetacé fluviatile d'Afrique. 1 pl. Bull. de l'académie R. des sciences, des lettres et des beaux arts de Belgique. Année 62. Sér. III. T. 23. 1892. N. 4. p. 350—355.

Gervais, H. P., Mission scientifique du Cap Horn 1882–83. Anatomie comparée des Baleinoptères. H. Beauregard, Sur un foetus d'Otarie. Paris 1891. 4°. 62 pp. 5 pl. doubles.

Pouchet, G., et *Beauregard, H.,* Recherches sur le cachalot. (Suite.) Anatomie. Nouv. A. du muséum d'histoire nat. Sér. III. T. 4. 1892. 4°. p. 1—90. 12 pl.

Bouvier, E. L., Some anatomical Characters of Hyperoodon rostratus. The Annals and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 9. 1892. N. 54. p. 482–486.

Leche, W., Beiträge zur Anatomie des Myrmecobius fasciatus. Stockholm 1891. 8°. 18 SS.

Derselbe, Beiträge zur Anatomie des Myrmecobius fasciatus. Verh. des Biol. Vereins Stockholm. B. 3. H. 8. 1892. S. 136–154.

Carlier, E. W., Contributions to the Histology of the Hedgehog (Erinaceus europaeus). 3 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 27. P. 1. p. 85–111. 1892.

Nehring, Alfred, Ueber die Wildschweine der Philippinen, namentlich über das Wildschwein der Insel Mindoro. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte, 64. Vers. zu Halle a. S., 21.–25. Sept. 1891. Teil 2. Leipzig 1892. Abt. 5: S. 116—118.

Derselbe, Das Mindoro-Wildschwein. Z. A. Jg. 14. 1891. N. 379. S. 457—459.

Gadeau de Kerville, Notes sur deux vertébrés albins, Lapin de Garenne (Lepus cuniculus L.) et Bécasse bécassine (Scolopax gallinago L.). Bull. de la société des amis des sciences naturelles de Rouen. Sér. III. Année 27. 1891. Semestre 1. p. 61–63.

Huidekoper, R. S., Age of the domestic Animals, being a complete Treatise on the Dentition of the Horse, Ox, Shap, Hog and Dog and on the various other Means of determining the Age of these Animals. London 1891. 8°. 212 pp. 200 Engravings.

Werner, Hugo, Ein Beitrag zur Geschichte des europäischen Hausrindes. Naturwissenschaftliche W. B. 7. 1892. N. 1. S. 1—4. 4 Abb.

Derselbe, Ein Beitrag zur Geschichte des europäischeu Hausrindes. Naturwissenschaftliche W. B. 7. 1892. N. 2. S. 13–16; N. 3. S. 25—27.

Derselbe, Ein Beitrag zur Geschichte des europäischen Hausrindes. Naturwissenschaftliche W. B. 7. 1892. N. 7. S. 63—65.

Derselbe, Ein Beitrag zur Geschichte des europäischen Hausrindes. Naturwissenschaftliche W. B. 7. 1892. N. 8. S. 74—77.

Kadyi, H., Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Haustiere. Anzeiger der Akad. der Wissenschaften zu Krakau, 1892. Juli. S. 300–302.

Cornevin et *Lesbre,* Caractères myologiques et splanchnologiques différentiels du mouton et de la chèvre. J. de médecine vétérinaire et zootechnique. Lyon 1892. Sér. III. T. 17. p. 199–215.

Dieselben, Caractères différentiels des espèces ovine et caprine. Applications à l'étude des chabins et des moufflons. C. R. hebdomadaires de l'académie des sciences. T. 114. 1892. N. 15. p. 931 - 932.

Neviani, Ant., I Perissodattili e gli Artiodattili formano due ordini naturali od artificiali? Boll. Natural. Collett. Anno 11. 1891. N. 9. p. 105—107.

Cope, E. D., On the permanent and temporary Dentitions of certain threetoed Horses. American Naturalist. V. 26. 1892. N. 311. p. 942–945. 1 Pl.

Marsh, O. C., Recent polydactyle Horses. American J. of Science. Ser. III. V. 53. N. 256. 1892. p. 339–354.

Lungwitz, A., Wandtafeln zur Beurteilung der Füße und Hufe des Pferdes mit Rücksicht auf Fußachse. Suppl. zu den 26 Wandtafeln zur Beurteilung der natürlichen Pferdestellungen. Zinkdruck 72,5:50 cm. Dresden, G. Schönfeld, 1892. 12 M.

Huidekoper, R. S., Age of the Hog. J. of Comparative Medicine and Veterinary A. V. 12. 1891. N. 12. p. 661—670. With Fig.

Derselbe, Age of the Dog. Ebenda p. 670—677.

Langkavel, Bernh., Ueber Dingos, Pariah- und neuseeländische Hunde. Der Zoologische Garten. Jg. 33. 1892. S. 33—38. (Frei nach: On some cranial and dental Characters of the domestic Dog by Bertram C. A. Windle and John Humphreys in Pr. Zool. London. 1890.)

Ellenberger, W., et ***Braun, H.***, Anatomie descriptive et topographique du chien. Trad. par J. Deniker. En 4 parties avec 208 fig. dans le texte et 37 pl. lith. Paris 1892. 8°. Partie 1.

Keith, A., Anatomical Notes on Malay Apes. 7 Pl. J. of the Straits Branch of the R. Asiatic Society. 1891. N. 23.

Göhre, Rudolph, 4) Affen Ostindiens. (Forts.) 5) Keimbildung des Kalong (Pteropus edulis). 6) Dottersack und Placenta des Kalong. Emil Selenka, Studien über Entwickelungsgeschichte der Tiere. B. 5. 2. Hälfte 1892. S. 207—233.

Beddard, F. E., Abstract of a Memoir on the Anatomy of the Anthropoid Apes. Pr. of the Zoological Society of London for 1892. P. 1. p. 118—120.

Virchow, R., Von dem gefangenen Gorilla. (Vgl. Anat. des Menschen und des Gorilla.) Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 24. 1892. H. 6. S. 581—582.

B. Fossile Wirbeltiere.

Handbuch der Paläontologie. Unter Mitwirkung von W. Ph. Schimper und A. Schenk hrsg. von Karl A. Zittel. 1. Abt. Paläozoologie. B. 4 Lief. 1 (= Abt. 1 Lief. 14). Classe 5: Mammalia, Säugetiere. S. 1—304. 245 Holzschn. München und Leipzig, R. Oldenbourg, 1892.

Kloos, J. H., Repetitorium der auf die Geologie, Mineralogie und Paläontologie des Herzogtums Braunschweig und der angrenzenden Landesteile bezüglichen Litteratur. 1 Karte. Braunschweig, Vieweg & Sohn, 1892 8°. XV u. 204 SS.

Cope, E. D., On some new and little known paleozoic Vertebrates. 2 Pl. Read before the Amer. Philos. Society April 1, 1892. Pr. of the American Philos. Society. Philadelphia. V. 30. N. 138. p. 221—229.

Derselbe, On some new and little known paleozoic Vertebrates. Philadelphia 1892. 8°. 9 pp. 2 Pl.

Derselbe, A Contribution to the Vertebrate Paleontology of Texas. Philadelphia 1892. 8°. 9 pp. 1 Fig.

Derselbe, A Contribution to the Vertebrate Paleontology of Texas. With Fig. Pr. of the American Philosophical Society. V. 30. 1892. N. 137. p. 123—131.

Derselbe, On Vertebrata from the Tertiary and Cretaceous Rocks of the North-West-Territory. 1. The Species from the Oligocene or Lower Miocene Beds of the Cypress Hills. Contributions to Canadian Paleontology. V. 3. 1891. 25 pp. 14 Pl.

Eyerman, J., Bibliography of North American Vertebrate Paleontology for the Years 1890, 1891. 2 Parts. Minneapolis, American Geolog. 1891/92. 8°. 18 pp.

Eyerman, J., A Catalogue of the Paleontological Publications of Joseph Leidy. Minneapolis, American Geolog. 1891. 8°. 10 pp.

Bassani, Fr., Avanzi di vertebrati inferiori nel calcare marmoso triasico di Dogna in Friuli. Atti della R. accademia dei Lincei. Anno 289. Ser. V. Rendiconti. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. V. 1. F. 9. Semestre 1. p. 284—287. 1 fig.

Derselbe, Contributo alla paleontologia della Sardegna, ittioliti miocenici. 2 tav. Atti della R. accademia delle scienze fisiche e matematiche di società R. di Napoli. V. 4. Ser. XXIX. 1891. N. 3. 60 pp. 4°.

Ameghino, Florentino, Sobre algunas especies de perros fósiles de la República Argentina. Revista argentina de historia natural. T. 1. 1891. Entrega 6. p. 438—441. 2 Abb.

Derselbe, Los monos fósiles del eocene de la República Argentina. Revista argentina de historia natural, T. 1. 1891. Entrega 6. p. 383—397. Mit Abb.

Newton, E. T., The Vertebrata of the Pliocene Deposits of Britain. Mem. Geol. Surv. Geolog. United Kingdom 1891. p. I—XII. 10 Pl.

Derselbe, The Vertebrata of the Pliocene Deposits of Britain. London 1891. 8°.

Rütimeyer, L., Uebersicht der eocänen Fauna von Egerkingen nebst einer Erwiderung an E. D. Cope. Verh. der Naturforschenden Ges. in Basel, B. 9. 1891. H. 2. S. 331—362.

Malaquin, Sur la présence de vertébrés dans l'Eocène inférieur du nord de la France. Ann. de la société géologique du Nord de la France. Année 1891. T. 2.

Marsh, O. C., Notes on the mesozoic Vertebrate Fossils. 4 Pl. The American J. of Science. Ser. III. V. 44. Whole Number 144. 1892. N. 260. p. 171—176.

Mallada, L., Catalogo general de las especies fosiles encontradas en España. Madrid 1892. 8°. 253 pp.

Ubaghs, Ch., Over eenige nieuwe belangrijke vonden (Reptilia, Pisces, Crustacea) voor de Limburg'sche Krijtvorming. Utrecht 1891. 8°. 12 pp.

Sharpe, R. Bowdler, Catalogue of the Specimens illustrating the Osteology of Vertebrated Animals, recent and extinct, contained in the Museum of the R. College of Surg. of England. P. 3. London, Taylor & Frassin. 8°. 521 pp.

Depéret, Ch., Les animaux pliocènes du Roussillon. Société géologique de France. Mémoires de paléontologie. T. 3. 1892. F. 1. p. 117—136. 3 pl.

Traquair, R. H., List of the Type and figured Specimens in the Powrie Collection of Fossils. The Annals of Scottish Natural History. 1892. N. 1. p. 31—39.

Dormal, Observations sur un nouveau facies du quarternaire et sur quelques stations préhistoriques. Bull. de la société d'anthropol. de Bruxelles. 1891/92. V. 10. p. 57—59.

Walcott, Preliminary Notes on the Discovery of a vertebrate Fauna in Silurian Strata. Bull. of the Geolog. Society of America. V. 3. 1892. p. 153—172.

1. Fische.

Vigliarolo, Giovanni, Monografia dei Pristis fossili con la descrizione di una nuova specie del calcare miocenico di Lecce. 1 tav. Atti della R. accademia delle scienze fisiche e matematiche di società R. di Napoli. V. 4. Ser. II. 1891. Appendice N. 3. 28 pp. 4°.

Jaekel, O., Vorlage von Abbildungen von Selachiern aus dem Eocän des Mt. Bolka und über die Stammesgeschichte und Systematik der Rochen. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1892. S. 61.

Jaekel, O., Ueber Cladodus und seine Bedeutung für die Phylogenie der Extremitäten. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. S. 80—92. 1 Abb.

Derselbe, Ueber Cladodus permianus. Ebenda S. 156—158.

Derselbe, Ueber Dichelodus Gieb. und einige Ichthyodorulithen, eine Entgegnung an H. Smith Woodward. Neues Jb. für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Jg. 1892. B. 1. H. 2. S. 145—151. Mit Abb.

Derselbe, Ueber Menaspis armata Ewald. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin, Sitzung vom 21. Juli 1891. S. 115—131.

Claypole, E. W., On the Structure of the American Pteraspidian, Palaeaspis (Claypole). With Remarks on the Family. Quarterly J. of the Geological Society. V. 48. P. 4. N. 192. 1892. p. 542—561. With Figs.

Newton, E. T., Note on a new Species of Onychodus from the lower old red Sandstone of Forfar. Geological Magazine. New Ser. Decade III. V. 9. N. 2 = N. 332. 1892. p. 51—52. With Fig.

Woodward, Sir Arthur Smith, On the lower Devonian Fish-Fauna of Campbellton New Brunswick. 1 Pl. Geological Magazine. New Ser. Decade III. V. 9. N. 1 = N. 331. 1892. p. 1—6.

Derselbe, Remarks on the lower Tertiary Fish Fauna of Sardinia. Report of the sixty-first Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science held at Cardiff in Aug. 1891. London 1892. p. 634—635.

Derselbe, Supplementary Observations on some fossil Fishes of the English Lower Oolites. 1 Pl. Pr. of the Geologist's Association. V. 12. 1892. P. 6. p. 238—242.

Derselbe, On the Skeleton of a Chimaeroid Fish (Ischyodus) from the Oxford Clay of Christian Malford, Wiltshire. Annals and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 9. 1892. N. 49. p. 94—96.

Derselbe, Description on the cretaceous Saw-Fish Sclerorhynchus atavus. Geolog. Magazine. New Ser. Decade III. V. 9. N. 12. 1892. N. 342. p. 529—534. 1 Fig.

Derselbe, Pholidophorus germanicus. An Addition to the Fish Fauna of the Upper Lias of Whitby. Geological Magazine. New Ser. Decade III. V. 8. N. 12. 1891. N. 330. p. 545—546.

Cope, E. D., On the Structure of certain paleozoic Fishes. Abstract. Pr. of the Amer. Assoc. for the Advanc. of Science for the 33. Meeting held at Indianopolis, Indiana, Aug. 1890. Salem 1891. p. 336—337.

Sauvage, H. E., Poissons fossiles du Bassin Houillier et Permien d'Autun et d'Epinac. Paris 1891. 4°. 35 SS. 5 Taf.

Derselbe, Recherches sur les poissons du lias supérieur de l'Yonne; zone à ciment de Vassy. Bull. de la société d'hist. nat. d'Autun. 1891. 8°. 24 pp. 5 pl.

Derselbe, Note sur quelques poissons du Lias supérieur de l'Yonne. Bull. de la société des sciences de l'Yonne. 1891 8°. 8 pp. 3 pl.

Crook, Alja R., Ueber einige fossile Knochenfische aus der mittleren Kreide von Kansas. Stuttgart 1892. 4°. 18 SS. Inaug.-Diss. München.

Derselbe, Ueber einige fossile Knochenfische aus der mittleren Kreide von Kansas. Palaeontographica. B. 39. 1892. Lief. 2, 3. S. 107—124. 4 Taf. u. 1 Zinkographie.

Rohon, J. Victor, Die obersilurischen Fische von Oesel. Teil 1. Thyestidae und Trematаspidae. 2 Taf. Mémoires de l'académie impériale de St. Pétersbourg. Sér. VII. T. 38. 1892. N. 13. 88 pp.

Cooke, John Al., Notes on Stereodon Melitensis Owen. Geological Magazine. New Ser. Decade III. V. 8. N. 12. 1891. N. 330. p. 546—547.

Boehm, Georg, Megalodon, Pychyerisma und Diceras. 9 Originalholzschnitte. Berichte der Naturforschenden Ges. in Freiburg i. B. B. 6. 1891. H. 2. 24 SS.

Boulenger, G. A., Description of a new Siluroid Fish from China. (Pseudobagrus eupogon.) Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 9. 1892. N. 51. March. p. 247.

Gardiner, E. J. L., Note on the Fish Remains from the Old Red Sandstone of Portishead. Pr. of the Bristol Naturalists Society. New Ser. V. 7. P. 1. 1891/92. p. 34—35.

Davis, J. W., On the fossil Fish-Remains of the Coal-Measures of the British Islands. 1. Pleuracanthidae. Scientif. Tr. of the R. Dublin Society. Ser. II. V. 4. P. 14. 1892. p. 703—748. 9 Pl.

Browne, Montagu, Notes upon Colobodus, a Genus of mesozoic fossil Fishes. Report of the sixty-first Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science held at Cardiff in Aug. 1891. London 1892. p. 644—645.

Gürich, Georg, Ueber Placodermen und andere devonische Fischreste im Breslauer mineralogischen Museum. Z. der Deutschen geologischen Ges. B. 43. 1891. H. 4. S. 902—913.

Vaillant, Léon, Sur le genre Megapleuron. C. R. hebdomadaires de l'académie des sciences. T. 114. 1892. N. 19. p. 1083—1084.

2. Amphibien und Reptilien.

Ambrosetti, Juan B., Observaciones sobre los reptiles fósiles oligocenos de los terrenos terciarios antiguos del Paraná. Boletin de la academia nacional de ciencias en Cordoba. Enero de 1890. T. 10. Entrega 49.

Baur, C., Notes on some little known american fossil Tortoises. Pr. of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1891. P 3. September-December. p. 411—430.

Seeley, H. G., On a new Reptile from Welte Vreden (Beaufort West), Eunotosaurus africanus Seeley. 2 Figs. Quarterly J. of the Geological Society. V. 48. P. 4. N. 192. p. 583—585.

Derselbe, The Mesosauria of South Africa. 1 Pl. Ebenda p. 586—604.

Derselbe, Contribution to a Knowledge of the Saurischia of Europe and Africa. Geological Society, June 22, 1892. Annals and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 10. 1892. N. 57. Sept. p. 265—267.

Derselbe, Contribution to a Knowledge of the Saurischia of Europe and Africa. Pr. of the Geological Society. Quarterly J. of the Geological Society. V. 48. 1892. P. 3 = N. 191. p. 188—191.

Derselbe, Researches on the Structure, Organisation and Classification of the fossil Reptilia. VII. Further Observations on Pareiosaurus. 7 Pl. Philosophical Tr. of the R. Society. London for 1892. V. 183. Section B. p. 311—370. 17 Fig.

Derselbe, Idem. VIII. On further Evidences of Deuterosaurus and Rhopalodon from the Permian Rocks of Russia. Pr. of the R. Society. V. 54. N. 326. p. 168—169.

Marsh, O. C., Notice of new Reptiles from the Laramic Formation. American J. of Science. Ser. III. V. 43. N. 143. 1892. May. p. 449—453. With Figs.

Derselbe, Restorations of Claosaurus and Ceratosaurus. 2 Pl. American J. of Science. Ser. III. V. 44. 1892 = N. 145. p. 343—349.

Derselbe, Restoration of Mastodon Americanus Cuv. 1 Pl. Ebenda, p. 350.

Derselbe, The Skull of Torosaurus. American J. of Science. Ser. III. V. 43. 1892. p. 81—84.

Derselbe, Notes on Triassic Dinosauria. 3 Pl. American J. of Science. Ser. III. V. 43. N. 143. 1892. p. 543—546.

Lovisato, Domenico, Nuovi resti di coccodrilliano fossile nel miocene di Nurri. Atti della R. accademia dei Lincei. Anno 289. 1892. Ser. V. Rendiconti. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. V. 1. F. 12. 1. Semestre 1892. p. 436—439.

Fynje, C. F., El Saharasauro. Dates para el mayor conocimiento de la fauna

africana antidiluviana recogidos en una exploracion de las cavernas del Ruwenzori en el centro del todavia tenebroso continente. Malaga 1892. 4°.

Gaudry, A., L'Ichthyosaurus Burgundiae. Bull. de la société d'hist. nat. d'Autun. 1892. 8°. 8 pp. 1 pl. in folio.

Derselbe, L'ichthyosaure de Sainte Colombe. Revue scientifique. T. 48. 1892. N. 6. p. 187.

Fraas, E., Ichthyosaurus numismalis E. Fraas. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 1892. 10 SS. 1 Taf.

Derselbe, Ueber einen neuen Fund von Ichthyosaurus in Württemberg. 2 Holzschn. Neues Jb. für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Jg. 1892. B. 2. H. 1. S. 87—90.

Kükenthal, W., Ichthyosaurier und Wale. Neues Jb. für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Jg. 1892. B. 1. H. 2. S. 161—166.

Gürich, Georg, Ueber einen neuen Nothosaurus von Gogolin in Oberschlesien. Z. der Deutschen geologischen Ges. B. 43. 1891. H. 4. S. 967—970. Mit Abb.

Newton, E. T., Note on an Iguanodont Tooth from the Lower Chalk (Totternhoe Stone near Hitchin). Geological Magazine. New Ser. Decade III. V. 9. N. 2 = N. 332. 1892. p. 49—50. With Figs.

Cope, E., On the Skull of the Dinosaurian Laelaps incrassatus Cope. Pr. of the Americ. Philos. Society Philadelphia. V. 30. N. 138. 1892. p. 240—245.

Martin, K., Neue Stegodon-Reste aus Java. Verh. der K. Akademie van Wetenschap. Amsterdam. Deel 28. 13 SS.

Dollo, L., Nouveau note sur le Campsosaure, Rhynchosaurien adapté à la vie fluviatile. 3 pl. Bull. de la société belge de géologie, paléontologie et d'hydrologie. Année 5. 1891/92.

Derselbe, Première note sur les Mosasauriens de Maestricht. 1 pl. Bull. de la société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie. T. 4. 1892.

Seely, H. G., On further Evidence of Endothiodon bathystoma (Owen) from Oude Kloof in the Nieuwveldt Mountains Cape Colony. Quarterly J. of the Geological Society. V. 48. 1892. P. 3 = N. 191. p. 476—480. With Figs.

Woodward, A. Smith, Evidence of the Occurrence of Pterosaurian and Plesiosaurian Reptiles in the Cretaceous Strata of Brazil. Report of the sixty-first Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science held ad Cardiff in Aug. 1891. London 1892. p. 634.

Derselbe, Pseudotrionyx from the Bracklesham Beds. Geological Magazine. New Ser. Decade III. V. 8. 1891. N. 62. N. 330. p. 546.

Ristoni, G. J., Cheloniani fossili di Montebamboli e Casteani (Maremma toscana). Atti della società toscana di scienze nat. Proc. verb. V. 7. p. 304—307.

Gorjanovic-Kramberger, D., Aigialosaurus ignotus saurius e cretaceis lapidibus fossilibus insulae Lesinae. Rad Jugoslavenske Akademije Znanosti i Umj etnosti knijga CIX. Razred Matematičko - prirodoslovni XIV. Zagrebu 1892. p. 96—123.

3. Vögel.

Shufeldt, R. W., Study of the fossil Avifauna of the Equus Beds of the Oregon Desert. J. of the Acad. of Nat. Science of Philadelphia. Ser. 2. V. 9. 1892. P. 3.

Derselbe, Tertiary Fossils of North American Birds. The Auk. V. 16. New Ser. V. 8. 1892. N. 4. p. 365—368.

Shufeldt, R. W., Fossil Birds from the Equus Beds of Oregon. Amer. Naturalist. V. 25. 1891. N. 297. p. 818—821.
Forbes, Henry O. Aphanapteryx in the New Zealand Region. The Nature. 1892. V. 45. N. 1173. p. 580—581.
Milne-Edwards, M., Sur les oiseaux fossiles. II. internationaler ornithologischer Kongreß zu Budapest. 1891. Hauptbericht. 4°.
Dépéret, Ch., Sur la faune d'oiseaux pliocènes du Roussillon. C. R. hebdomadaires de l'académie des sciences. T. 114. 1892. N. 12. p. 690—692.
Ameghino, F., Enumeracion de las aves fósiles de la República Argentina. Revista argentina de historia natural. T. 1. 1891. Entrega 6. p. 441—442.

4. Säugethiere.

Zittel, K. A., und *Haushofer*, Paläontologische Wandtafeln. Lieferung 12 (Taf. 54—58) Vertebrata: Mammalia: Marsupialia, Condylarthra, Toxodontia, Amblypoda, Proboscidia, Perissodactyla. Kassel 1891. 5 kolorierte Taf.
Rütimeyer, L., Neuere Funde von fossilen Säugetieren in der Umgebung von Basel. Verh. der Naturforschenden Ges. von Basel. B. 9. 1891. H. 2. S. 420—424.
Derselbe, Die eocänen Säugetiere von Egerkingen. Verh. der Naturforschenden Ges. in Basel. B. 10. 1892. H. 1. 29 SS.
Derselbe, Die eocäne Säugetierwelt von Egerkingen. Gesamtdarstellung und dritter Nachtrag zu den eocänen Säugetieren aus dem Gebiet des schweizerischen Jura. 8 Taf. nebst Holzschn. Abh. der Schweizerischen paläontologischen Ges. V. 18. 1891. 153 SS.
Hofmann, A., Beiträge zur miocänen Säugetierfauna Steiermarks. 2 Taf. Jb. der K. K. geologischen Reichsanstalt. B. 42. Jg. 1892. H. 1.
Lydekker, R., On a Collection of Mammalian Bones from Mongolia. Records of the Geological Survey of India. V. 24. 1891. P. 4. p. 207—211. With Fig.
Derselbe, On a Collection of Mammalian Bones from Mongolia. Calcutta 1891. Records of the Geological Survey. 4°. 5 pp. 3 Figs.
Marsh, O. C., Discovery of cretaceous Mammalia. P. 3. 6 Pl. American J. of Science. Ser. III. V. 43. 1892 = Whole N. 143. p. 249—262.
Derselbe, Note on mesozoic Mammalia. Pr. of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1891. P. 2. p. 237—241.
Osborn, Henry F., A Reply to Marsh's Note on mesozoic Mammalia. American Naturalist. V. 25. 1891. N. 297. p. 775—783.
Derselbe and *Wortman, J. L.*, Fossil Mammals of the Wahstatch and Wind River Beds-Collection of 1891. Bull. Ann. Mus. Nat. Hist. V. 4. N. 1. Art. 11. 1892. p. 81—148.
Koken, E., Die Geschichte des Säugetierstammes nach den Entdeckungen und Arbeiten der letzten Jahre. Teil 1. Paläontologie. Naturwissenschaftliche Rundschau. Jg. 7. 1892. N. 14. S. 169—174; N. 15. S. 185—188.
Woodward, H. B., and *Newton, E. T.*, Memorials of John Cunn, being some Account of the Cromer Forest Bed and its fossil Mammalia. Norwich 1891. 8°. 13 Pl. 12 und 120 pp.
Kittl, Ernst, Die Säugetierfauna von Mitteleuropa und ihre Wandlungen. Mitteil. der Sektion für Naturkunde des Oesterreichischen Touristen-Club. Jg. 3. 1891. N. 12. S. 89—92.
Derselbe, Die jungtertiären Säugetierfunde in der Mannersdorfer Ziegelei. Ann. des K. K. Naturhistor. Hofmuseums. B. 6. 1891. 6 SS.
Tuccimei, G., Alcuni mammiferi fossili delle provincie Umbra e Romana. Memorie dell' accademia Pontifica di nuovi Lincei. 1891. 4°. 68 pp. 7 tav.

Tuccimei, G., Alcuni mammiferi fossili delle provincie Umbra el Romana. Atti dell' accademia Pontifica di nuovi Lincei. V. 43, 44. 1890/91.

Derselbe, Alcuni mammiferi fossili della provincia Umbra e Romana. 7 tav. Atti dell' Accad. Pontif. di nuovi Lincei. Anno 1892. Mem. V. 7.

Koch, Anton, Ueber einige neue Säugetierfunde Siebenbürgens. Revue über den Inhalt des Ertesitö. Sb. der medic.-naturw. Sektion des Siebenbürger Museumsvereins, naturw. Abt. B. 14. 1892. H. 1. S. 123—124.

Tscherski, J. D., Wissenschaftliche Resultate der von der K. Akademie der Wissenschaften zur Erforschung des Janalandes und der neusibirischen Inseln in den Jahren 1885 und 1886 ausgesandten Expedition. 4. Abt.: Beschreibung der Sammlung posttertiärer Säugetiere. Aus dem Russischen. V, 511 SS. 6 Taf. 6 Blätter Erklärung. Mémoires de l'acad. impér. des sciences de St. Pétersbourg. Sér. VII. T. 40. 1892. N. 1.

Burmeister, German, Continuacion de las adiciones al examen crítico de los Mamiféros fósiles terciarios. 3 pl. Ann. del Museo Nacional de Buenos Aires. Entrega XVIII (ultima del tomo III). p. 401—468. Buenos Aires 1891. fol.

Derselbe, Suplementos y adiciones á las diferentes disertaciones anteriores. Ebenda, p. 462—488.

Mercerat, Alcides, Datos sobre restos de Mamiferos fósiles pertenecientes à los Brutos conservados en el Museo de la Plata y procedentes de los Terrenos e cenos de Patagonia. Revista del Museo de la Plata. T. 2. Entrega I. 1891.

Derselbe, Caracteres diagnosticas de algunas especies del gen. Theosodon conservados en el Museo de la Plata. Ebenda, p. 47.

Derselbe, Caracteres diagnosticas de algunas especies de Creodonta conservados en el Museo de la Plata. Ebenda, p. 51.

Trouessart, E., Revue de paléontologie pour l'année 1890: Mammifères. In: L'Annuaire géologique universel. T. 7. 1892. 8°. 51 pp.

Howard, E. T., A Note on early fossil Mammalia. Cardiff Natur. Society. Revue and Tr. V. 24. P. 2. 1891/92. p. 12.

Struckmann, C., Ueber die bisher in der Provinz Hannover und den unmittelbar angrenzenden Gebieten aufgefundenen fossilen und subfossilen Reste quartärer Säugetiere. Nachträge und Ergänzungen. Jahresber. der Naturhistorischen Ges. in Hannover. 1892. 8°. 18 SS. 1 Taf.

Depéret, Ch., La faune de mammifères miocènes de la Grève — Saint-Alban, Isère et de quelques autres localités du Bassin du Rhône. A. du musée d'hist. natur. de Lyon. T. 5. 4°. 94 pp. 4 pl.

Zaborowski, Sur un crâne préhistorique de Villejuif. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. F. 3. p. 470—471.

Cope, F. D., On a new Form of Marsupialia from the Laramic Formation. Pr. American Association for the Advanc. of Science for the 41. Meeting held at Rochester, Aug. 1892. p. 177. (Abstract.)

Aurivillius, C. W. S., Der Wal Svedenborg's (Balaena Svedenborgii) nach einem Funde im Diluvium Schwedens beurteilt. 3 Taf. Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Ny Följd B. 23. 1888—89: 1891. H. 1.

Fischer, P., Sur les caractères ostéologiques d'un Mesoplodon Sowerbyensis mâle, échoué récemment sur le littoral de la France. C. R. hebdomadaires de l'acad. des sciences. T. 114. 1892. N. 22. p. 1283—1286.

Van Beneden, T. J., La Mer Noire et ses Cétacés vivants et fossils. Congrès international d'archéologie préhistorique et d'anthropologie, 11. session à Moscou. p. 1—8.

Seeley, H. G., On Delphinognathus conocephalus (Seeley) from the Middle Karoo Beds, Cape Colony, preserved in the South African Museum, Capetown. The

Quarterly J. of the Geological Society. V. 48. 1892. P. 3. N. 191. p. 469—475. With Fig.

Capellini, G., Delfinoide miocenico, ossia il supposto uomo fossile di Acquabona presso Arcevio nelle Marche. Atti della R. accad. dei Lincei. Anno 289. 1892. Ser. V. Rendiconti. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. V. 1. F. 9. Semestre 1. 1892. p. 273; F. 10. p. 325—331.

Pouchet, G., Sur un échouement de cétacé de la 113. olympiade. C. R. hebdomadaires de l'acad. des sciences. T. 114. 1892. N. 19. p. 1077—1079.

Beauregard, Note sur deux échouements récents de Balaenoptera musculus. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 9. p. 202—203.

Fabrini, E., Machairodus (Meganthereon) del Valdarmo superiore. Boll. com. geol. Roma 1890. 43 pp. 3 tav.

Nehring, Ueber eine besondere Riesenhirschrasse aus der Gegend von Cottbus, sowie über die Fundverhältnisse der betreff. Reste. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin, Sitzung vom 20. Okt. 1891. S. 151—162. Mit Abb.

Derselbe, Berichtigung. Sitzung vom 15. Dez. 1891. S. 190—191.

Derselbe, Ueber diluviale Saiga- und Spermophilus-Reste aus der Gegend von Bourg an der Gironde. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin, Sitzung vom 17. Nov. 1891. S. 173—177.

Derselbe, Ueber diluviale Hystrix-Reste aus Bayrisch-Oberfranken. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin, Sitzung vom 15. Dez. 1891. S. 185—189. 2 Abb.

Derselbe, Diluviale Saiga- und Spermophilus-Reste von Bourg (Gironde). Neues Jb. für Mineralog., Geolog. und Palaeontolog. Jg. 1892. B. 1. H. 2. S. 142—145.

Derselbe, Neue Notizen über Cervus megaceros var. Ruffii Nhrg. und über das diluviale Torflager Klinge bei Kottbus. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1892. N. 1. S. 3—8.

Pavlow, Marie, Étude sur l'histoire paléontologique des Ongulés. VI. Les Rhinoceridae de la Russie et le développement des Rhinoceridae en général. 3 pl. Bull. de la société imp. des naturalistes de Moscou. 1892. N. 2. p. 137—221.

Ameghino, Florentino, Observaciones sobre algunas especies de los géneros Typotherium y Entelomorphus. Revista argentina de historia natural. T. 1. 1891. Entrega 6. p. 433—437. Mit Abb.

Lydekker, R., On Dacrytherium ovinum from the Isle of Wight and Quercy. Read November 11, 1891. 1 Pl. The Quarterly J. of the Geological Society of London. V. 48. P. 1. N. 189. 1892. p. 1—5.

Pomel, A., Sur le Libytherium maurusium, grand ruminant du terrain pliocène plaisancien de l'Algérie. C. R. hebdomadaires de l'acad. des sciences. T. 115. 1892. N. 2. p. 100—102.

Derselbe, Sur un Macaque fossile de phosphorites quaternaires de l'Algérie. Macacus trarensis. Ebenda. N. 3. p. 157—160.

Derselbe, Sur deux ruminants de l'époque néolithique de l'Algérie. Ebenda. N. 4. p. 213—216.

Marsh, O. C., A new Order of extinct eocene Mammals (Mesodactyla). The American J. of Science. Ser. III. V. 43. 1892. May. Whole N. 143. p. 445—449. 2 Fig.

Forsyth-Major, C. J., On the fossil Remains of Species of the Family Giraffidae. Pr. of the Zoological Society of London for the Year 1891. P. 3. May and June. p. 315—326. With Fig.

Almera, Jaime, Nota sobre la presencia del Hippopotamus major y de otros mammíferos fósiles en Tarrasa. Boletin de la r. Acad. de ciencias y artes de Barcelona. V. 1. 1892. N. 5. p. 105—108.

Pohlig, Hans, Die Cerviden des thüringischen Diluvial-Travertines mit Beiträgen über andere diluviale und recente Hirschformen. 4 Taf. Palaeontographica. B. 39. 1892. H. 4–6. p. 215–271.

Sauer, Die Mammutleichen im ewigen Eise der neusibirischen Inseln. Globus. B. 61. 1892. N. 11. S. 173.

Filhol, H., Note concernant l'étude d'une tête d'Anthracotherium minimum Cuv. 1 pl. Bull. de la société philomatique de Paris. 1890/91. N. 4. p. 162–163.

Derselbe, De la dentition supérieure de l'Anthracotherium minimum. 2 fig. Bull. de la société philomatique de Paris. T. 3. 1892. N. 3. p. 89–91.

Derselbe, Observation concernant la structure de la tête de l'Anthracotherium minimum Cuv. Ann. des sciences naturelles, Zoologie. Année 59. Sér. VII. T. 12. N. 1. 1891. p. 64.

Derselbe, Observations relatives à la tubérosité qu'on observe sur certains maxillaires d'Anthracotherium magnum Cuv. Ann. des sciences naturelles, Zoologie. Année 59. Sér. VII. T. 12. N. 1. p. 38.

Teller, F., Mastodon arvernensis Croiz et Tob. aus den Hangendtegeln der Lignite des Schallthales in Südsteiermark. Verh. der K. K. geolog. Reichsanstalt. 1891. N. 15. S. 295–297.

Martin, K., Mammuthreste aus Niederland. Neues Jb. für Mineralog., Geolog. und Paläontolog. Jg. 1892. B. 1. H. 1. S. 45—48.

Lang, Arnold, Geschichte der Mammutfunde. Ein Stück Geschichte der Paläontologie nebst einem Bericht über den Schweizer Mammutfund in Niederweningen 1890/91. 94. Neujahrsblatt, hrsg. von der Naturforschenden Ges. auf das Jahr 1892. Zürich, S. Höhr, 1892. 4°. 36 SS. 1 Taf.

Panton, J. Hoyes, The Mastodon and Mammoth in Ontario, Canada. Report of the sixty-first Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science held at Cardiff in August 1891. London 1892. p. 654—655.

Clerici, Castor fiber, Elephas meridionalis ed il periodo glaciale. Boll. della società geologica italiana. V. 10. Anno 1891 : 1892. F. 3.

Delvaux, E., Découverte d'une molaire d'Elephas antiquus et de restes d'espèces quaternaires éteintes dans les alluvions stratifiées de la colline de Mesvin par A. Lemonnier. Ann. de la société geolog. Liége. 1891. 7 pp.

Cantamessa, F., Il mastodonte di Cianglio d'Asti e il mastodon arvernensis. Memorie della R. accad. delle scienze di Torino. Jg. 1891. V. 2.

Eck, H., Mastodon aff. longirostris Kaup von Lahr. Wiener Jb. für Mineralog., Geolog. und Paläontolog. Jg. 1892. B. 1. H. 2. S. 151.

Stefanescu, G., On the Existence of Dinotherium in Roumania. Bull. of the Geological Society of America. V. 3. 1892. p. 81—83.

Pavlow, Marie, Qu'est ce que c'est l'hipparion. Bull. de la société impériale des naturalistes de Moscou. Année 1891. N. 2, 3. 1892. p. 410—414.

Gaudry, A., Quelques remarques sur les Mastodontes à propos de l'animal du Cherichira. Paris 1891. 4°. Mémoires de la société géologique de France. T. 2. 1891. F. 1. 2 pl.

Bofill, Arturo, Sobre la supuesta presencia del Hipparion en la Garriga. Boletin de la R. acad. de ciencias y artes de Barcelona. V. 1. 1892. N. 5. p. 109—111.

Halaváts, Julius, Die ungarländischen fossilen Biberreste. 1 Taf. Természetrajzi füzetek kiadja a magyar nemzeti Múzeum. Kötet XIV. 1891. Füzet 3/4. p. 200–207.

Newton, E. T., On a Skull of Trogontherium Cuvieri from the forest Bed of East Runton near Cromer. Tr. of the Zoological Society of London. V. 13. 1892. P. 4. 11 pp. 1 Taf.

Nehring, Die ehemalige Verbreitung der Gattung Cuon in Europa. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin, Sitzung vom 26. Mai 1891. S. 75—78.

Derselbe, Neue Funde aus dem Gypsbruch von Thiede bei Braunschweig. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin, Sitzung vom 26. Mai 1891. S. 78—79.

Derselbe, Ueber Cuon Bourreti Harlé aus der Grotte von Malarnaud. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin, Sitzung vom 16. Juni 1891. S. 91—95. 11 Abb.

Studer, Th., Zwei große Hunderassen aus der Steinzeit der Pfahlbauten. Mitteilungen der Naturforschenden Ges. zu Bern. 1892. N. 1279—1304. S. 87—96. 3 Taf.

Derselbe, Hundeschädel aus der Steinzeit. Ebenda S. XVI—XVII.

Fabrini, Emilio, Su alcuni Felini del Pliocene italiano. Atti della R. accad. dei Lincei. Anno 289. Ser. V. Rendiconti. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. V. 1. F. 7. Sem. 2. 1892. p. 257—263.

Ameghino, F., Sobre la supuesta presencia de Creodontes en el mioceno superior de Monte-Hermoso. Revista argentina de historia natural. T. 1. 1891. Estrega 6. p. 437—438.

Anoutchine, D., Sur les restes de l'Ursus spelaeus et de l'Ovibos fossilis trouvés en Russie. Congrès international de zoologie, 12. session à Moscou. p. 241—248.

Cope, E. D., The Californian Cave Bear. 1 Pl. The American Naturalist. V. 25. 1891. N. 299. p. 297—299.

Dupont, E., Sur la faune et l'homme quaternaire; caractères de l'évolution de la faune quaternaire; sur les concordances chronologiques entre les faunes quaternaires et les moeurs des Troglodytes en Périgord et dans la province de Namur: l'homme considéré comme force geologique propre. Bruxelles 1892. 8°. 43 pp.

Maška, Karl J., Die diluviale Fauna und Spuren des Menschen in der Schoschuwker Höhle in Mähren. 1 Taf. Jb. der K. K. geolog. Reichsanstalt. Jg. 1891. B. 41. H. 2, 3. 1892. S. 415—422.

Hedinger, Ueber fossile Affen. Jahreshefte des Vereins für vaterländ. Naturkunde in Württemberg. Jg. 48. 1892. S. XCIV—XCV.

Mourlon, M., Sur la découverte à Ixelles d'un ossuaire de mammifères, antérieur au diluvium et sur l'existence de l'homme tertiaire dans le Hainault. Ann. de la société R. malacologique de Belgique. T. 24. Bull. des séances. p. 52—57.

Paläontologisches über den „Menschen“ siehe auch Kapitel Anthropologie. S. 129.

Dritter Teil.

Entwicklungsgeschichte.

Erste Abteilung.

Allgemeine Entwicklungsgeschichte und Zeugung.

I. Biogenie und allgemeine Descendenzlehre.

Romanes, George John, Darwin und nach Darwin. Eine Darstellung der Darwin'schen Theorie und Erörterung Darwinistischer Streitfragen. Mit Bewilligung des Verfassers aus dem Englischen übersetzt von B. Vetter. B. 1. Die Darwin'sche Theorie. Leipzig, Wilhelm Engelmann. 8°. VII u. 542 SS. Mit dem Bildnisse Charles Darwin's und 124 Fig. im Text. — (Kapitel III: Morphologie. S. 62—114; Kapitel IV: Embryologie. S. 115—179; Kapitel V: Paläontologie. S. 180—232.)

Derselbe, Darwin and after Darwin. London. 8°. 430 pp.

Hamann, Otto, Entwickelungslehre und Darwinismus. Eine kritische Darstellung der modernen Entwickelungslehre und ihrer Erläuterungsversuche mit besonderer Berücksichtigung der Stellung des Menschen in der Natur. Gemeinfaßlich geschildert. 16 Abb. Jena, Hermann Costenoble, 1892. 8°. XIX u. 304 SS. 8 M.

Diebolder, J., Darwin's Grundprincip der Abstammungslehre, an der Hand zahlreicher Autoritäten kritisch beleuchtet. 2. Aufl. Freiburg i. B. 1891. VIII u. 87 SS.

Gailhard, G., Darwinisme et Spiritualisme. Paris 1891. 367 pp.

Dodel, A., Moise ou Darwin? 3. édit. trad. par C. Fulpius. Paris 1891. 8°. VIII u. 168 pp.

Motta, Coco A., Leggendo Darwin: contributo psicologico. Napoli. 8°. 16 pp.

Zacharias, O., Catechismus des Darwinismus. Leipzig. 16°. X u. 176 SS.

Creutzburg, N., Ueber metaphysische Probleme in der Zoologie. Eine Kritik der Darwin'schen Theorie. Abh. der Naturforschenden Ges. zu Halle a. S., B. 17. 1892. H. 4. S. 461—472.

de Quatrefages, A., Darwin et ses précurseurs français. Étude sur le transformisme. Paris, F. Alcan, 1892. 8°. 294 pp.

Tschemen, J. A., Darwinismus, eine Untersuchung der Darwin'schen Theorie der Abstammung des Menschen. Odessa 1892. 8°. 508 SS. (Russisch.)

Kükenthal, W., Ueber die Entstehung und Entwickelung des Säugethierstammes, Biolog. C. B. 12. N. 13. S. 400—419.

Kükenthal, W., Ueber die Entstehung und Entwickelung des Säugethierstammes. Ann. and Magazine of Natural History. V. 10. N. 6, N. 59. p. 365—380.
Laing, S., Humain Origin. New Edition. London. 8°. 430 pp.
Syme, D., Topical Selection and Mimicry. Nature. V. 45. N. 1150. p. 30—31.
Haase, E., Untersuchungen über die Mimicry. Bibliotheca zoologica. Lief. 2. u. 3. H. 8. p. 65—112.
Haeckel, E., Anthropogenie. 4. Aufl. Leipzig 1891. B. 1 u. 2.
Mantegazza, Le origine e le cause dell' atavismo. A. per l'antropologia e la etnologia. V. 21. F. 1. 1891. p. 17—24.
Emery, C., Origine de la faune actuelle des fourmis d'Europe. Bull. de la société Vaudoise des sciences naturelles. V. 27. N. 105. p. 258—260.
Dammer, U., Die Beziehungen der Biologie zur Systematik. Biolog. C. B. 12. N. 13. S. 396—400.
Arndt, R., Biologische Studien. I. Das biologische Grundgesetz. Greifswald. 8°. IX u. 203 SS.
Derselbe, Plattfuß, Klumpfuß und das biologische Grundgesetz. Ebenda S. 107.
Derselbe, Riesen, Zwerge und das biologische Grundgesetz. Ebenda S. 132.
Gardiner, E. G., Weismann and Maupas on the Origin of Death. Biological Lectures of the Marine Biological Laboratory. p. 107—129.
Morselli, E., Il Darwinismo e l'Evoluzionismo. Rivista di filosofia scientifica. V. 10. p. 709—746.
Osborn, H. F. The contemporary Evolution of Man. American Naturalist. V. 26. N. 306. p. 455—481.
Derselbe, Evolution and Heredity. Biological Lectures of the Marine Biological Laboratory. p. 130—141.
Canestrini, G., La teoria dell' evoluzione ed: Batteridici. Bull. della società Veneto-Trentina delle scienze naturali. T. 5. N. 2.
Bodington, Alice, Mental Evolution in Man and the lower Animals. American Naturalist. V. 26. p. 482—494.
Un évolutioniste précurseur. Revue scientifique. T. 43. N. 12. p. 379—380.
Leconte, J., Evolution. Second Edition London 1891. 8°. 310 pp.
Huxley, T., L'évolution et l'origine des espèces. Trad. franç. 1891. 16°. Paris. 344 pp.
Coste, F. H. P. Evolution of Insect Colours. The Entomologist. V. 25. p. 28—29.
Derselbe, Dasselbe. I. Nature. V. 45. N. 1170. p. 513—517. II. ibid. N. 1171. p. 541—542.
Heincke, F., Variabilität und Bastardbildungen bei Cyprinoiden. Festschrift zum 70. Geburtstage R. Leuckart's. Fol. Leipzig.
Riley, Les causes de la variation chez les êtres organisés. Revue scientifique. T. 48. N. 13. p. 401—405.
Wallace, A., Variation and Natural Selection. Nature. V. 44. N. 1144. p. 518—519.
Darwin, C., The Origin of Species by means of Natural Selection. 6. Edit. London. 1891. 8°. 430 pp.
Locard, A., L'influence du milieu sur la variation. Revue scientifique. T. 44. N. 23. p. 724—726.
Beddard, F. E., Warning Colours. Nature. V. 45. N. 1152. p. 78.
Bauer, G., Das Variiren der Eidechsen. Festschrift zum 70. Geburtstage R. Leuckart's. Fol. Leipzig.
Corbin, G. B., Variation in Plumage of Woodpeckers and Nuthatch. The Zoologist. V. 16. p. 35.

Virchow, R., Transformismus und Descendenz. Berliner klinische W. Jg. 30. N. 1. S. 1—5.

Derselbe, Transformation and descent. J. of Bacteriology and Pathology. Edinburgh and London. V. 1. 1892. p. 1—12.

Coulon, Raimond, Synthèse du transformisme. Description élémentaire de l'évolution universelle. Paris, C. Reinwald, 1892. 8°. 229 pp.

Ammon, Otto, La sélection naturelle chez l'homme. L'Anthropologie. 1892. T. 2. N. 6. p. 720—736.

Mahoudeau, P. G., Les preuves anatomiques de la descendance de l'homme, nos organes vestigiaires. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris 1892. Année 2. p. 381—394.

Schaaffhausen, H., Ueber die Urzeugung. Sb. der Niederrheinischen Ges. für Natur- und Heilkunde in Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der preuß. Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirkes Osnabrück. Jg. 49. Folge 5 Jg. 9. 1892. Hälfte 1. S. 32—40.

Cope, E. D., On the Phylogeny of the Vertebrata. Read before the Amer. Phil. Society, Oct. 7, 1892. Pr. Amer. Phil. Society held at Philadelphia, 30. Dec. 1892. N. 139. p. 278—282. 2 Fig.

Derselbe, On some Points in the Kinetogenesis of the Limbs of Vertebrata. Ebenda p. 282—285.

Schneider, Karl Camillo, Ein Beitrag zur Phylogenie der Organismen. Biol. C. B. 11. 1891. N. 24. S. 739—744.

Houssay, F., Quelques remarques sur les lois de l'évolution. Bull. scientifique de la France et de Belgique, T. 24. 1892 Juin. S.-A. 31 pp.

Sicard, Henri, L'évolution sexuelle dans l'espèce humaine. Paris 1892. J. B. Baillière et fils. 8°. 318 pp.

Thomson, J. Arthur, and ***Wyld, Norman,*** The Parts of Sex in Relation to Metabolism; a Review of some recent Theories. Pr. of the R. Phys. Society, Sess. 1891/92. p. 249—282.

Minot, Charles Sedgwick, Senescence and Rejuvenation. 1. Paper: On the Weight of Guinea Pig. J. of Physiology. V. 12. N. 2. 1891. p. 97—153. 3 Taf. S.-A.

Bateson, W., Variation in Colour of Cocoons. Tr. of the Entomological Society of London. p. 45 - 52.

Derselbe, On numerical Variation in Teeth with a Discussion of the Conception of Homology. Pr. of the Zoolog. Society of London. V. 1. p. 102—116.

Derselbe, Homology. Ibidem. p. 102—115.

Hartog, Marcus, On the Fertilisation and Conjugation Processes as allied Modes of protoplasmic Rejuvenescence. Report of the sixty-first Meeting of the British Association for the Advanc. of Science held at Cardiff in Aug. 1891. London 1892. p. 683.

Derselbe, A preliminary Classification of sexual and allied Modes of protoplasmic Rejuvenescence. Report of the sixty-first Meeting of the British Association for the Advanc. of Science held at Cardiff in Aug. 1891. London 1892. p. 683 —685.

Woodward, C. M., The Length of a Generation. Pr. of the Amer. Assoc. for the Advanc. of Science, 40. Meeting held at Washington D. C. Aug. 1891:92. p. 367.

Mann, Gustav, The Origin of Sex. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 756—757.

Kocks, J., Ueber die Korrelation des Wachstums der rudimentären Organe und ihres Mutterbodens. Verh. der Deutschen Ges. für Gynäkol., 4. Kongreß zu Bonn 1891. Leipzig 1892. S. 425—432.

Minschin, Edward A., Note on a sievelike Membrane across the Ovula of a

Species of Leucosolenia, with some Observations on the Histology of the Sponge. 2 Pl. The Quarterly J. of Microscopical Science. New Ser. N. 130. (V. 33. P. 2). 1892. p. 251–272.
Jordan, Edwin O., und *Eycleshymer, Albert C.*, The Cleavage of the Amphibian Ovum. A. A. Jg. 7. 1892. N. 19/20. S. 622–624.
Hutchinson, J., Gynaecomazia and other Aberrations in the Development of Sex. A. Surg. London 1891/92. V. 3. p. 327–351.
Hatschek, Zur Metamerie der Wirbeltiere. A. A. Jg. 8. N. 2 u. 3. S. 89–91.

II. Vererbung und Vorentwicklung.

Puritz, K. N., Die Lehre von der Vererbung. Shurnal russkago obschtsch. ochranenija narodnago sdrawija. Sept.-Dec. 1892. (Russisch.)
Weismann, August, Das Keimplasma. Eine Theorie der Vererbung. Jena, Gustav Fischer. 8⁰. XVIII, 628 SS.
Derselbe, Die Continuität des Keimplasmas als Grundlage einer Theorie der Vererbung. Vortrag. 2. Aufl. Jena, Gustav Fischer. 8⁰. 112 SS.
Derselbe, Aufsätze über Vererbung und verwandte biologische Fragen. Jena 8⁰. B. 7. 348 SS. mit 19 Abb.
Derselbe, Essays on Heredity and kindred biological Problems. 2 Ed. V. 1. 8⁰. London 1891. 470 pp.
Trow, A. H., A Difficulty in Weismannism. Nature. V. 45. N. 1153. p. 102; N. 1156. p. 175–176.
Poulton, E. B., A Difficulty in Weismannism. Nature. V. 45. N. 1153. p. 102–103.
Henslow, G., Grafts and Heredity. Nature. V. 45. N. 1157. p. 198.
Wilser, L., Die Vererbung der geistigen Eigenschaften. Aus Illmenau. Heidelberg. 8⁰. 26 SS.
Bennet, W., The Inheritance of acquired Characters. Nature. V. 45. N. 1151. p. 53.
Schenk, S., Eine neue Theorie der Vererbung. Wiener medic. Zeitung. Jg. 38. N. 2. S. 13–15.
Hartog, Marcus, On Rabl's Doctrine of the Personality of the Segments of the Nucleus and Weismann's Theory of Heredity. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 742–744.
Derselbe, Some Problems of Reproduction; a Comparative Study of Gametogeny and Protoplasmic Senescence and Rejuvenescence. The Quarterly J. Microscopical Science. New Ser. N. 129. (V. 33. P. 1). 1891. p. 1–80.
Müller, Josef, Ueber Gamophagie. Ein Versuch zum weiteren Ausbau der Theorie der Befruchtung und Vererbung. Stuttgart, Ferdinand Enke, 1892. 8⁰. 64 SS.
Thomson, J. Arthur, Sex and Reproduction. Zool. Record. V. 28. 1891:92. General Subjects p. 23–28.
Staats v. Wacquant-Geozelles, Weitervererbung von Albinismus. Der Zool. Garten. Jg. 33. 1892. N. 12. S. 356–366.
Watasé, S., On the Phenomena of Sex-Differentiation. J. of Morphology, V. 6. 1892. N. 3. p. 481–493.
Knauth, Karl, Ueber vererbte Verstümmelungen. (Stummelschwänze.) Z. A. Jg. 15. 1892. N. 381. S. 5.
Bergh, R. S., Kritik einer modernen Hypothese von der Uebertragung erblicher Eigenschaften. Z. A. Jg. 15. 1892. N. 383. S. 43–52.

Sicard, Henri, L'évolution sexuelle dans l'espèce humaine. 94 fig. intercalées dans le texte. Bibliothèque scientifique contemporaine. Paris, J. B. Baillière et fils, 1892. 8°. 319 pp.

Herbst, Curt, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß der veränderten chemischen Zusammensetzung des umgebenden Mediums auf die Entwickelung der Tiere. Teil 1. Versuche an Seeigeleiern. 2 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 55. 1892. H. 3. S. 446—518.

Osborn, Henry Fairfield, Heredity and the Germ-Cells. The Cartwright Lectures for 1892. III. (Continued.) The American Naturalist. V. 26. 1892. Aug. = N. 308. p. 642—670. With Fig.

Schidlowski, K., Zur Frage von der zeitlichen Veränderung der Zusammensetzung der Bevölkerung nach dem Geschlecht. Shurnal russkago obschtsch. ochranenija narodnago sdrawija. 1891. N. 11. (Russisch.)

Cuhn, Carl, Die Dissogenie, eine neue Form der geschlechtlichen Zeugung. 5 Taf. und 3 Fig. im Text. Festschrift zum 70. Geburtstage Rudolf Leuckart's. S. 77—108.

III. Fortpflanzung.

Webber, H. J., Phenomena and Development of Fecundation. A Lecture delivered Dec. 16, 1891, before a Meeting of the Alumni Assoc. of the St. Louis Medical College. The American Naturalist. V. 26. 1892. N. 302. p. 103—111. (To be continued.)

Derselbe, Phenomena and Development of Fecundation. (Continued.) The American Naturalist. 1892. V. 26. N. 304. p. 287—310. 1 Pl.

Eberth, Referat über den Befruchtungsprozeß bei Wirbellosen (Echinodermen) und Wirbeltieren (Selachier, Reptilien). Verein der Aerzte in Halle a. S., Sitzung vom 27. April 1892. Münchener medic. W. Jg. 39. 1892. N. 21. S. 371.

Rückert, J., Ueber physiologische Polyspermie bei meroblastischen Wirbeltiereiern. A. A. Jg. 7. 1892. N. 11. S. 320—333.

Taschenberg, O., Historische Entwickelung der Lehre von der Parthenogenesis. Abh. der Naturforschenden Ges. zu Halle a. S. B. 17. 1892. H. 4. S. 365—453.

Henneguy, C. F., Essai de classification des oeufs des animaux au point de vue embryogénique. Paris 1892. 8°. 8 pp. u. Bull. de la société philomatique de Paris. Sér. VIII. T. 4. N. 2. p. 37—42 u. C. R. de la société philomatique. N. 6. p. 1—2.

Vejdovsky, Fr., Bemerkungen zu Fol's Mitteilung: Contribution à l'histoire de la fécondation. Sb. der K. Böhmischen Ges. der Wissensch. Math.-naturwiss. Klasse. 1891. S. 375—381. Mit Abb. (Czechisch.)

Hertwig, R., Ueber Befruchtung und Conjugation. Verh. der Deutschen zool. Ges. auf der 2. Jahresvers. zu Berlin. S. 95—113.

Auvard, A., Menstruation et fécondation; physiologie et pathologie. Paris, Gauthier-Villars et fils, 1892. 8°. 195 pp.

Blanc, Henri, Recherches sur la maturation et la fécondation de l'oeuf de la truite des lacs. C. R. des travaux présentés à la 78e session de la société helvétique des sciences naturelles réunie à Fribourg les 19—21 août 1891. p. 54—55.

Derselbe, Note préliminaire sur la maturation et la fécondation de l'oeuf de la truite. Bull. de la société vaudois des sciences naturelles. Sér. III. V. 22. 1892. N. 105. p. 272—275.

Zander, R., Ueber die Befruchtung bei den urodelen Amphibien. (S.-A. a. d.) Schriften der Physik.-ökonomischen Ges. zu Königsberg i. Pr. Jg. 33. (7. April 1892.) 5 SS. 4°.

Born, G., Die Reifung des Amphibieneies und die Befruchtung unreifer Eier bei Triton taeniatus. 1 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 23/24. S. 772—781; N. 25/26. S. 803—811.

Oppel, Albert, Die Befruchtung des Reptilieneies. 4 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. H. 2. S. 215—290.

Hancock, J. L., Triple Fertilization in Egg of domestic Fowl. American Naturalist. 1891. V. 25. N. 299. p. 1030.

Playfair, W. S., Specimen of probable Superfoetation. Tr. of the Obstetrical Society of London. V. 33. 1892, for the Year 1891. p. 496—497,

Zweite Abteilung.

Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere.

I. Lehrbücher.

Roule, L., L'embryologie générale. Paris 1892. 8°. 14 et 510 pp. 121 fig.

Hertwig, Oskar, Lehrbuch der Entwickelungsgeschichte des Menschen und der Wirbeltiere. 1893. 8°. 350 Abb. 2 Taf.

Minot, Sedgwick C., Human Embryology. New York 8°. 743 pp. 463 Engrav.

II. Amphioxus und Fische.

Wilson, Edmond B., On multiple and partial Development in Amphioxus. 11 Fig. A. A. Jg. 7. 1892. N. 23/24. S. 732—740.

Hatschek, Die Metamerie des Amphioxus und des Ammocoetes. 11 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 136—161. Diskussion: Zimmermann, His, Hatschek, Schenk, Hatschek, Schenk, Hatschek.

Boveri Th., Ueber die Bildungsstätte der Geschlechtsdrüsen und die Entstehung der Genitalkammern beim Amphioxus. 12 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 6. S. 170—181.

Lwoff, Basilius, Ueber einige wichtige Punkte in der Entwickelung des Amphioxus. Biol. C. B. 12. 1892. N. 23 u. 24. S. 729—744. 8 Fig.

Bujor, Paul, Contribution à l'étude de la métamorphose de l'Ammocoetes branchialis en Petromyzon Planeri. Mémoire couronné par la faculté des sciences, Prix Davy. Lille 1891. 8°. 99 pp. 6 Doppeltaf. Inaug.-Diss. von Genf.

Derselbe, Contribution à l'étude de la métamorphose de l'Ammocoetes branchialis en Petromyzon Planeri. Revue biologique du Nord de la France. Année 4. 1891. N. 2.

Hatta, S., On the Formation of the Germinal Layres in Petromyzon. J. of Science. V. 5. 1892. P. 1. 19 pp. 2 Pl. u. J. of College of Science of the Imperial University in Tokyo. V. 5. p. 130.

Owsjannikow, Th., Zur Entwickelungsgeschichte des Flußneunauges. Vorl. Mitteilung. Mélanges biologiques tirés du Bull. de l'académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. T. 13. 1891. p. 55—67.

Rückert, J., Zur Entwickelungsgeschichte des Ovarialeies bei Selachiern. 6 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 4/5. S. 107—158.

Sedgwick, Adam, Notes on the Development of Elasmobranchs. 1 Pl. Studies from the Morphol. Labor. in the Univers. of Cambridge. V. 5. 1892. P. 2.

Derselbe, Notes on Elasmobranch Development. 1 Pl. The Quarterly J. of Microscopical Science, N. 132. V. 33. 1892. P. 4. p. 559—586.

Dohrn, Anton, Die Schwann'schen Kerne der Selachierembryonen. A. A. Jg. 7. 1892. N. 12. S. 348—351.

Locy, William A., The Formation of the medullary Groove and some other Features of embryonic Development in the Elasmobranchs. Read before the American Morphological Society at Princeton, New Jersey, Dec. 28, 1891. J. of Morphol. V. 8. P. 2. p. 367—378. 1 Pl.

Alcock, A., Some Observations on the embryonic History of Pteroplataea micrura. 1 Pl. Natural History Notes from H. M. Indian Marine Survey Steamer Investigator. Ser. II. N. 4. The Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 10. 1892. N. 55. p. 1—8.

Ziegler, Heinrich Ernst und *Friedrich*, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte von Torpedo. 2 Taf. und 10 Fig. A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. H. 1. S. 56—102.

Entwickelung von Torpedo. 5 Wachsmodelle. A. Ziegler's Atelier für wissenschaftliche Plastik. 70 M.

Mollier, S., Zur Entwickelung der Selachierextremitäten. A. A. Jg. 7. N. 12. S. 351—365.

v. Kupffer, C., Mitteilungen über die Entwickelung des Störes. Titelangabe. Sb. der math.-physikal. Klasse der K. Bayr. Akad. der Wissenschaften. 1892. H. 2. S. 307.

Derselbe, Mitteilungen zur Entwickelungsgeschichte des Kopfes bei Acipenser sturio. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. 1891. S. 107—123.

Fullerton, J. H., The Development of Pleuronectes platessa. Edinburgh. Fish Report. 1891. 6 pp.

Clapp, Cornelia M., Some Points in the Development of the Toad-Fish (Batrachus Tau). J. of Morphol. V. 5. N. 3. p. 494—501. 3 Abb. im Text.

Straehley, E. O., Die Karyomitose bei abnormer Entwickelung des Forelleneies. Mitteilungen aus dem embryol. Inst. der Univ. Wien. H. 12. Zweite Folge H. 5. 1892.

Boyer, E. R., The Mesoderm in Teleosts; especially its Share in the Formation of the pectoral Fin. 8 Pl. Bull. of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. V. 23. 1892. N. 2. p. 91—133.

Holt, E. W. L., Notes on Teleostean Development. Report sixty-second Meeting British Association for the Advanc. of Science held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 772.

Fusari, Romeo, Sur les premières phases de développement des Téléostéens. A. ital. de biologie. T. 18. F. 2. p. 204—239.

Morgan, T. H., Embryology of the Sea Bass. (Serranus atrarius.) J. of the R. Microscopical Society at London. P. 2. p. 188.

III. Amphibien.

Hertwig, Oscar, Urmund und Spina bifida. Eine vergleichend-morphologische, teratologische Studie an mißgebildeten Froscheiern. Aus dem II. anat. Inst. zu Berlin. 20 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 39. H. 3. 1892. S. 353—503.

v. Davidoff, M., Die Urmundtheorie. Bemerkungen zu O. Hertwig's Untersuchungen: Urmund und Spina bifida, eine vergleichend-morphologische, terato-

logische Studie an mißgebildeten Froscheiern, in A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. S. 353—503. 3 Taf. A. A. Jg. 8. N. 12/13. S. 397—404.

Sewertzoff, A. N., Zur Frage über die Segmentierung des Kopfmesoderms bei Pelobates fuscus. Bull. de la société impériale des naturalistes de Moscou. Année 1892. N. 1. p. 93—103. 1 Abb.

Ziegler, Friedrich, Zur Kenntnis der Oberflächenbilder der Rana-Embryonen. 3 Fig. A. A. Jg. 7. 1892. N. 7/8. S. 211—215.

Dehner, Hans, Ueber die sogenannte parthenogenetische Furchung des Frosch-Eies. 1 Lichtdrucktaf. Verh. der Physik.-med. Ges. in Würzburg. Neue Folge B. 26. 1892. N. 1. 18 SS.

Derselbe, Ueber die sogenannte parthenogenetische Furchung des Froscheies. Würzburg 1892. 8°. 18 SS. 1 Doppeltaf. Inaug.-Diss.

Houssay, F., Sur la circulation embryonnaire dans la tête de l'Axolotl. C. R. hebdomadaires de l'acad. des sciences. T. 114. N. 2. p. 132—135.

Kingsley, J. S., The Head of an Embryo Amphiuma. The American Naturalist. V. 26. 1892. August = Whole N. 308. p. 671—680.

v. Erlanger, R., Zur Blastoporusfrage bei den anuren Amphibien. A. A. Jg. 6. 1891. N. 23/24. S. 684—686.

Maurer, F., Die Entwickelung des Bindegewebes bei Siredon pisciformis und die Herkunft des Bindegewebes im Muskel. 1 Taf. Morphol. Jb. B. 18. 1892. H. 2. S. 327—348.

Grenough, H. S., Sur les homologies des premiers stades suivant la segmentation chez les batraciens. Bull. de la société zoologique de France pour l'année 1892. T. 18. N. 3. p. 57—59.

Semper, C., Künstliche Frühgeburt beim Landsalamander. Arbeiten aus dem zoolog.-zootomischen Inst. zu Würzburg. B. 10. H. 1. S. 32—36.

Farrington, O. C., The Nephrostoms of Rana. Tr. of the Connecticut Academy. V. 8. p. 8.

IV. Reptilien.

Giacomini, E., Sullo sviluppo del Seps chalcides. Riassunto. Atti della R. accad. di fisiocritici in Siena. Ser. IV. V. 4. F. 1, 2. 1892. p. 59—62.

Derselbe, Contributo alla migliore conoscenza degli annessi fetali nei Rettili. Monitore zoologico italiano. Anno 3. 1892. N. 6. p. 126—128.

Derselbe, Contributo alla migliore conoscenza degli annessi fetali nei Rettili. 2. Nota preventiva. Monitore zoologico italiano. Anno 3. 1892. N. 7/8. p. 157 —163.

Derselbe, Contributo alla migliore conoscenza degli annessi fetali nei Rettili. 2. nota preventiva. (Continuazione e fine.) Monitore zoologico italiano. Anno 3. 1892. N. 9. p. 185—196.

Junglöw, Heinrich, Ueber einige Entwickelungsvorgänge bei Reptilien-Embryonen. Med. Inaug.-Diss. Kiel. S.-A. a. Anat. Hefte (Merkel u. Bonnet). B. 2. 18 SS. 1 Taf.

Roese, Carl, Ueber die Zahnleiste und die Eischwiele der Sauropsiden. A. A. Jg. 7. N. 25/26. S. 821.

Mitsukuri, K., Contributions to the Embryology of Reptilia. III. Further Studies on the Formation of Germinal Layers in Chelonia. 3 Pl. J. of the College of Science Tokyo V. 5. 1892. P. 1. 18 pp.

Mehnert, Gastrulation und Keimblätterbildung der Emys lutaria taurica. Morphol. Arbeiten, hrsg. von Gustav Schwalbe. B. 1. H. 3. 1892. S. 365. 5 Taf.

Will, Ludwig, Zur Kenntnis der Schildkröten-Gastrula. Biolog. C. B. 12. 1892. N. 6. S. 182—192. Mit Abb.

Derselbe, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Reptilien. I. Anlage der Keimblätter beim Gecko (Platydactylus facetanus Schreib.). 11 Taf, 14 Holzschn. Zoolog. Jbr. B. 6. 1892. H. 1. S. 1—160.

Vay, F., Zur Segmentation von Tropidonotus natrix. Aus dem anat. Inst. zu Würzburg. Anat. Hefte. Abt. 1. B. 1. 1892. H. 4 = B. 2. H. 1. S. 27—58.

Derselbe, Zur Segmentation von Tropidonotus natrix. Würzburg 1892. 8°. 34 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss. S.-A. aus Anat. Hefte. Abt. 1. H. 2.

Todaro, F., Sulla struttura, la maturazione e la fecondazione dell' ovo della Seps chalcides. Atti di R. accad. de Lincei. Ser. IV. Rendiconti. V. 7. F. 12 1891. Semestre 2. p. 445—449.

Voeltzkow, A., On the Oviposition and embryonic Development of the Crocodile. Translated from the Mathematische und Naturwissenschaftliche Mitteilungen aus den Sb. der K. Preuß. Akad. der Wissenschaften zu Berlin. H. 2. 1891. S. 51—56. The Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 9. 1892. N. 44. p. 66—72.

Haycraft, J. B., The Development of the Carapace of the Chelonia. Tr. of the R. Society of Edinburgh. V. 36. P. 2. N. 15. p. 335—342.

V. Vögel.

Goronowitsch, N,, Achsen- und Seitenmetamerie des Kopfes bei Vogelembryonen. Anfängliche Entwickelung der Kopfnerven. Revue des sciences de la société des naturalistes de St. Pétersbourg. Année 3. N. 5. p. 163—172. (Russisch.)

Derselbe, Die axiale und die laterale (A. Goette) Kopfmetamerie der Vogelembryonen. Die Rolle der sogenannten „Ganglienleisten" im Aufbau der Nervenstämme. A. A. Jg. 7. 1892. N. 15. S. 454—464.

Vialleton, L., Sur l'origine des germes vasculaires dans l'embryon du poulet. A. A. Jg. 7. 1892. N. 19/20. S. 624—627.

Smiechowsky, A., Die Bedeutung der Megasphären in der Keimscheibe des Hühnchens. Aus dem vergleichend-anat. Inst. in Dorpat. 1 Taf. Anat. Hefte. Abt. 1. B. 1. 1892. H. 4 = B. 2. H. 1. S. 108—127.

Derselbe, Ueber das erste Auftreten des Hämoglobins bei Hühnerembryonen. Med. Inaug.-Diss. Dorpat 1892. 8°. 45 SS. 1 Taf.

Klinckowström, A., Untersuchungen über den Scheitelfleck bei Embryonen einiger Schwimmvögel. Aus dem zootom. Inst. der Univ. zu Stockkolm. 1 Taf. Zoolog. Jbr., Abteilung für Anat. und Ontogenie der Tiere. B. 5. 1892. H. 2. S. 177—183.

Parker, T. J., Observations on the Anatomy and Development of Apteryx. 17 Pl. Philosophical Tr. of the R. Society of London. V. 182. Section B. 110 pp.

Derselbe, Additional Observations on the Development of Apteryx. (Abstract.) Pr. of the R. Society. V. 50. 1892. N. 305. p. 340.

Derselbe, Additional Observations on the Development of Apteryx. Philosophical Tr. of the R. Society of London. V 183. Section B. 1892. p. 73—84. 2 Taf.

Eismond, J. P., Ueber den Canalis neurentericus bei den Vögeln. Sb. der Biolog. Sektion der Warschauer Ges. der Naturforscher, 11./23. Mai 1891. (Russisch.)

Mordy, Robert W., On two Embryo Chicks in a single Blastoderm. Pr. American Association for the Advanc. of Science for the 41. Meeting held at Rochester. Aug. 1892. p. 202. (Titelangabe.)

Marcacci, A., Influence du mouvement sur le dévéloppement des oeufs de poule. C. R. hebdomadaires de l'acad. des sciences. T. 116. N. 2. p. 71—73.
Fürbringer, M., Stejneger's Vogelsystem und Th. Studer's Untersuchungen über die Embryonalentwickelung der antarctischen Vögel. J. of Ornithol. Jg. 40. H. 2. p. 137—151.

VI. Säugetiere.

Leche, W., Zur Charakteristik der extra-uterinen Entwickelung der Beuteltiere Biol. Fören. Förhdlg. Verh. des biol. Vereins zu Stockholm. B. 2. 1891. p. 112—124.
Hubrecht, A. A. W., The Development of the Germinal Layers of Sorex vulgaris. 7 Pl. Studies of the Zoological Laboratory Utrecht. V. 1.
Derselbe, The Placentation of Erinaceus europaeus with Remarks on the Phylogeny of the Placenta. 13 Pl. Studies of the Zoological Laboratory. Utrecht. V. 1.
Christiani, H., L'inversion des feuillets blastodermiques chez le rat albinos. 2 pl. A. de physiologie normale et pathologique. Année 24. Sér. V. T. 4. 1892. N. 1. p. 1—12.
Fiserius, Eduard, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte von Sciurus vulgaris. Verh. der Physikal.-med. Ges. zu Würzburg. Neue Folge B. 26. 1892. N. 9. 20 SS. 1 Taf.
Derselbe, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte von Sciurus vulgaris. Würzburg, Stahel, 1892. 8°. 20 SS. 1 Taf.
Tafani, A., I primi momenti dello sviluppo dei mammiferi. A. di anatomia normale e patologica. Firenze 1889/90. V. 5. p. 3—50.
Graf Spee, Ueber Vorgänge bei Bildung der Fruchthöhle im Uterus speziell des Meerschweinchens und des Menschen. Mitteilungen des Vereins Schleswig-Holstein'scher Aerzte. H. 12. Stück 8. (Phys. Verein Kiel, Nov. 1891.) 4 SS.
Göhre, Rudolph, 4) Affen Ostindiens. (Fortsetzung.) 5) Keimbildung des Kalong (Pteropus edulis). 6) Dottersack und Placenta des Kalong. 5 Taf. Emil Selenka, Studien über Entwickelungsgeschichte der Tiere. B. 5. Hälfte 2. 1892. S. 207—233.
Ostroumoff, A., Sur l'origine et l'évolution de la région ano-génitale des mammifères par E. Retterer. Mémoires de la société des naturalistes de la Nouvelle Russie. T. 16. Partie 1. Odessa 1891.
Schmidt, Emil, Ein Anthropoiden-Foetus. 1 Taf. Festschrift zum 70. Geburtstage Rudolf Leuckart's. S. 26—35.
Kollmann, J., Beiträge zur Embryologie der Affen. 1 Taf. I. Die Körperform eines Makakusembryo (Cercopithecus cynomolgus) von 9,5 mm Scheitel-Steißlänge. A. für Anat. und Entwickelungsgeschichte. Jg. 1892. H. 3/4. S. 137—152.
Derselbe, Affen-Embryonen aus Sumatra und Ceylon. A. A. Jg. 7. 1892. N. 12. S. 335—340.
Zagelmeier, Joh., Ueber die Anlage des Extremitätenskelettes bei Säugetieren und die Bildung der Knochensubstanz. Erlangen 1892. 8°. 32 SS. Inaug.-Diss.
Haycraft, John Berry, Development of Vertebrate Muscle. First Origin of Vertebrate Fibres. Further Growth. Pr. Physiological Society. 1892. N. 4. — J. of Physiology. V. 13. 1892. N. 5. p. 16—18.
Ostrowsky, W., Quantitative Analysen des Blutes tragender Hunde und Katzen. Dorpat 1892. 8°.

VII. Mensch.

Lahmann, H., Ueber den Einfluß der Diätetik in der Schwangerschaft auf die Größe der Frucht. Internationale klinische Rundschau. Jg. 5. 1891. N. 45. S. 1759—1760; N. 46. S. 1801—1803.

Derselbe, Ueber den Einfluß der Diätetik in der Schwangerschaft auf die Größe der Frucht. Der Frauenarzt. Jg. 7. 1892. H. 2. S. 67—75.

Lang, G., Note pour servir à l'histoire des rapports entre la menstruation et le développement du foetus à terme. Ann. tocolog. et gynécolog. T. 19. N. 10. p. 743—749.

Renooz, C., La Nouvelle Science. Livre III. L'évolution de l'homme et des animaux. Partie I. Paris 1890. 8°. 257 pp.

Keibel, Franz, Ein menschlicher Embryo mit scheinbar bläschenförmiger Allantois. 1 Taf. A. für Anat. und Physiol. Jg. 1891. Anat. Abt. H. 4—6. S. 352—355.

Derselbe, Ueber den Schwanz des menschlichen Embryo. 2 Taf. A. für Anat. und Physiol. Jg. 1891. Anat. Abt. H. 4—6. S. 356—389.

Schultze, B. S., Die regelmäßige Haltung und Lage des Kindes in der Gebärmutter. Wiener medicinische Blätter. Jg. 15. 1892. N. 14. S. 213—214.

Tettenhamer, Eug., Ueber das Vorkommen offener Schlundspalten bei einem menschlichen Embryo. Münchener medicinische Abh. 7. Reihe. Arbeiten aus dem anat. Inst. Von C. v. Kupffer und N. Rüdinger. H. 2. München, J. F. Lehmann, 1892. 34 SS. 1 Taf. 1 M.

M'Ardle, J. S., Arrest of Development in intra-uterine Life. Read before the Section of Obstetr. of the R. Acad. of Medic. in Ireland, Nov. 25, 1892. Dublin J. of Medical Science. Ser. III. N. 253. January. p. 22—26. 5 Fig.

Mall, F., A human Embryo twenty-six days old. J. of Morphology. V. 5. N. 3. p. 459—480. 2 Taf. 2 Fig. im Text.

Barfurth, Dietrich, Extraovat und Intraovat. Sb. der Dorpater Naturforscher-Ges. Jg. 1892. p. 173—178.

Weberstädt, Armin, Drei Fälle von Extrauterinschwangerschaft. Jena 1892. 8°. 44 SS. Inaug.-Diss. Heidelberg.

Hannes, Paul, Ueber den Wechsel der Ansichten in der Lehre von der Aetiologie und Diagnostik der Extrauterinschwangerschaften. Altkirch 1892. 8°. 60 SS. Inaug.-Diss. Straßburg i/E.

Cullingworth, C. J., Ruptured tubal Gestation. 1 Pl. Tr. oft he Obstetrical Society of London. V. 34 for 1892. p. 134—136.

Poppi, G., Un caso di gravidanza extrauterina probabilmente ovarica. Rendiconti di società medico-chirurgica di Bologna, in Boll. di scienze mediche. Ser. III. V. 6. F. 11. 1891. p. 723—724.

Veit, J., Die Frage der inneren Ueberwanderung des Eies. Verh. der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkologie in Berlin, Sitzung vom 10. Juni 1892. Z. für Geburtshilfe und Gynäkologie. B. 24. 1892. H. 2. S. 327—357. Mit Abb.

Hart, D. B., On Displacement of the Placenta in extra-uterine Gestation and its Relation to those Cases ending in pelvic Abscess. Tr. of the Edinburgh Obstetr. Society. 1890/91. V. 16. p. 40—45.

Leopold, Zur Bildung der Reflexa bei Extrauterinschwangerschaft. Verh. der Deutschen Ges. für Gynäkologie, 4. Kongreß zu Bonn 1891. Leipzig 1892. S. 166—167.

Tait, Lawson, A Case of ectopic Gestation in which the Foetus seems to have been developed to the full Time in the peritoneal Cavity, still retaining

its amniotic Covering. Tr. of the Obstetr. Society of London. V. 34. for 1892. p. 192—198.

Pinard, A., et ***Varnier, H.***, Coupes après congélation du bassin d'un primipare morte d'étranglement herniaire au deuxième mois et demi de la grossesse. Études d'anatomie obstétricale normale et pathologique. Paris. 1892. p. 45—50. Fol. 5 pl.

Dieselben, Coupes après congélation d'une primipare morte d'éclampsie au septième mois et demi de la grossesse; présentation du sommet en position gauche, variété transversale: inclinaison sur le pariétal postérieur; bassin normal. Études d'anatomie obstétricale normale et pathologique. Paris 1892. p. 83—85. Fol. 3 pl.

Dieselben, Coupes après congélation d'une secondipare morte subitement au huitième mois de la grossesse; présentation du sommet, non engagé, en position gauche; variété antérieure; inclinaison sur le pariétal postérieur; bassin normal. Études d'anatomie obstétricale normale et pathologique. Paris 1892. p. 86—93. 12 pl.

Dieselben, Oeuf de quatre mois et demi à cinq mois expulsé complet; présentation du siège décomplété, mode des fesses. Études d'anatomie obstétricale normale et pathologique. Paris 1892. p. 51—53. Fol. 2 pl.

Klautsch, Alexander, Ueber ungleich entwickelte Zwillinge. Halle a. S. 1892. 8°. 28 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Bazzanella, V., Drillingsgeburt. Eine Frucht lebend, zwei Foetus papyracei. Aus der geburtshilflichen Klinik von Ehrendorfer in Innsbruck. C. für Gynäkologie. Jg. 15. 1891. N. 30. S. 625—627.

Bernacchi, L., Sopra due casi di residui embrionali al collo. Atti assoc. med. lombard. Milano 1892. V. 1. p. 69—84.

Valenti, G., Intorno ad una anomalia di sviluppo dell' uovo umano. 1 tav. Atti di accad. medico-chirurgica di Perugia. V. 4. 1892. F. 2. p. 15.

Warner, Helen F., Retention of the Embryo after its Death. Harper Hosp. Bull. Detroit. 1891/92. V. 2. p. 22—26.

Marta, G. B., Ombelico amniotico e dilatazione enorme della vescica, intimamente aderente al peritoneo parietale sino all' anello ombelicale in bambino nato prematuramente. Riv. veneta di scienze med. Anno 9. T. 16. 1892. F. 6. p. 501—504.

Ogota, M., On Tail of human Embryo. Ogata Bioyen Ijikwai Ho. Tokio 1892. N. 49. p. 157—165. (Japanisch.)

Giacomini, C., Su alcune anomalie di sviluppo dell' embrione umano. Comunic. III. Gravidanza tubarica. Torino 1892. Estr. di Atti di R. accad. di scienze di Torino. V. 27. 24 pp. 1 Taf.

Schaeffer, Oskar, Untersuchungen über die normale Entwickelung der Dimensionsverhältnisse des fötalen Menschenschädels mit besonderer Berücksichtigung des Schädelgrundes und seiner Gruben. München. 4°. 50 Abb.

Hassenstein, W., Zur Reifebestimmung des Fötus aus dem Knochenkern der Oberschenkelepiphyse. Z. für Medicinalbeamte. 1892. Jg. 5, S. 129—132.

Grinevski, A., Ueber die physikalische Entwicklung von Kindern. Odessa. 8°. 36 SS. A. A. Jg. 7. N. 21 u. 22.

VIII. Zusammenfassendes über allgemeine Entwicklung der Wirbeltiere.

(Keimblätter, Chorda, Blut, Mesenchym, Urwirbel, Metamerie.)

Tikhomirow, A., Signification des recherches embryologiques pour la classification. Traduit par F. Tavestin. Congrès international d'archéologie préhistorique et d'anthropologie, 11. session à Moscou. p. 32—48.

Beard, J., On a supposed Law of Metazoan Development. A. A. Jg. 8. N. 1. p. 22—29.

Repiachoff, W., Ueber die Gastrulation der Wirbeltiere nebst Bemerkungen über die Homologie der Keimblätter der Metazoen. Sapiski Nowosossiiskago Obtschestwa (Mém. de la société des naturalistes de la Nouv. Russie). T. 17. 1892. P. 1. Odessa. 8°. 24 SS. (Russisch.)

Mitrophanow, P. J., Bildung der Keimblätter bei Vertebraten. Sb. der Biolog. Sektion der Warschauer Ges. der Naturforscher. 1891. N. 8. (Russisch.)

Mahoudeau, P. G., Les principales formes cellulaires dérivées du feuillet externe du blastoderme. Revue mensuelle de l'école d'anthropologie de Paris. 1891. V. 1. p. 257—268.

Toupet et ***Ségall,*** Contribution à l'étude du développement des vaisseaux et des globules sanguins dans l'épiploon des embryons de cobayes. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 29. p. 737—738.

Nusbaum, Jos., Kritischer Blick auf den heutigen Stand der Frage über die embryonale Entstehung des Blutes und der Bindegewebe. Parablast-Theorie. Kosmos. Lemberg 1892. N. 11—12. 35 SS. (Polnisch.)

Ziegler, H. E., Ueber die embryonale Anlage des Blutes bei den Wirbeltieren. Verh. der Deutschen zool. Ges. auf der 2. Vers. zu Berlin. S. 18—30.

Frobeen, Ferdinand, Zur Entwickelung der Vogelleber. 4 Abb. auf 1 Taf. Aus dem vergleichend-anat. Inst. zu Dorpat. Anat. Hefte. B. 1. Abt. 1. H. 3. S. 354—373.

v. Kostanecki, K., Die embryonale Leber in ihrer Beziehung zur Blutbildung. Aus dem anat. Inst. in Gießen. Anat. Hefte. Bd. 1. Abt. 1. H. 3. 1892. S. 301—322.

Endres, H., Anatomisch-entwickelungsgeschichtliche Studien über die formbildende Bedeutung des Blutgefäß-Apparates. A. für mikroskr. Anat. B. 40. 1892. H. 2. S. 435—483.

Houssay, F., Sur la théorie des feuillets et le parablaste. C. R. hebdomadaires de l'acad. des sciences. T. 114. 1892. N. 20. p. 1128—1130.

Hatta, S., On the Formation of the Germinal Layers in Petromyzon. J. of Science. V. 5. P. 1. 19 pp.

Mehnert, E., Gastrulation und Keimblätterbildung der Emys lutaria taurica. Morpholog. Arbeiten. B. 1. H. 3. S. 361—495.

Giacomini, E., Matériaux pour l'étude du développement du Seps chalcides. A. italiennes de biologie. T. 16. F. 2—3. p. 332—339.

Retterer, Éd., Les découvertes récentes relatives au développement du tissu conjonctif. J. de l'anat. et de physiol. 1892. N. 2. p. 211—224.

Cholodkowsky, N., Contributions à la théorie du mésoderme et de la métamérie. Communication préliminaire. Congrès international d'archéologie préhistorique et d'anthropologie, 11. session à Moscou. p. 58—65.

Muscatello, G., Delle formazioni cistiche da residui dei dotti di Wolff. 1 tav. Rivista veneta di scienze med. Anno 9. 1892. T. 17. F. 6.

Robinson, Arthur, Observations upon the Development of the Segmentation Cavity, the Archenteron, the Germinal Layers and the Amnion in Mammals. 5 Pl. Quarterly J. of Microscopical Science. New Ser. N. 131. (V. 33. P. 3). 1892. p. 369—455.

Henneguy, L. F., Sur la constitution de l'endoderme des mammifères. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 13. p. 277 —279.

Knüpffer, Wilhelm, Ueber die Ursache des Geburtseintrittes auf Grundlage vergleichend-anatomischer Untersuchungen. Dorpat, C. Mattiesen, 1892. 4°. 46 SS. 2 Taf.

Virchow, Hans, Dotterzellen und Dotterfurchung bei Wirbeltieren. Verh. der Anat. Ges. auf der 6. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 209—219. Diskussion: His, Strahl, Roux, Virchow, Strahl, Virchow.

Derselbe, Das Dotterorgan der Wirbeltiere. 1 Taf. Z. für wissensch. Zoologie. B. 53. Suppl. S. 161—206. (S.-A.)

Boyer, E. R., The Mesoderm in Teleosts. Bull. of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. V. 23. N. 2. p. 91—133.

Rabl, Carl, Theorie des Mesoderms. 4 Taf. und 4 Fig. im Text. Morpholog. Jb. B. 19. 1892. H. 4. S. 65—144.

Derselbe, Ueber die Metamerie des Wirbeltierkopfes. Verh. der Anat. Ges. auf der 6. Vers. zu Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 104—135. Diskussion: Froriep.

Metamerism of the Vertebrate Head. J. of Comparative. Neurology. V. 2. 1892. Dec. p. 149—155.

Hatschek, B., Zur Metamerie der Wirbeltiere. A. A. Jg. 8. N. 2/3. p. 89—91.

Ruge, Georg, Zeugnisse für die metamere Verkürzung des Rumpfes bei Säugetieren. Morpholog. Jb. B. 19. H. 3. S. 376—427.

v. Ebner, V., Ueber die Beziehungen der Wirbel zu den Urwirbeln. Wien, F. Tempsky, 1892. 8°. 26 SS. 1 Taf. — Sb. der K. Akad. der Wissenschaften. Mathem.-naturw. Klasse. B. 101. 1892. H. 1, 2. S. 235—260. 1 Taf.

IX. Placentation und Eihäute.

Duval, Mathias, Le placenta des rongeurs et l'inversion des feuillets blastodermiques. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 37. p. 917—919.

Derselbe, Le placenta des rongeurs. (Suite.) 3 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 27. 1891. N. 6. p. 514—612.

Derselbe, Le placenta des rongeurs. 3 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 28. 1892. N. 1. p. 58—98.

Derselbe, Le placenta des rongeurs. (Suite et fin.) 2 pl. Le placenta du cochon d'Inde. J. de l'anat. et de la physiol. Année 28. 1892. N. 4. p. 333—453. Avec fig.

Derselbe, Le placenta des rongeurs. Paris 1892. 4°. 109 fig. dans le texte et un atlas de 22 pl. en taille douce.

Strahl, H., Untersuchungen über den Bau der Placenta. V. Die Placenta von Talpa europaea. 12 Abb. (auf 3 Doppeltaf.). Anat. Hefte (Merkel u. Bonnet). II. Wiesbaden 1892. 49 SS. (S.-A.)

Olivio, J., Contributo alla conoscenza dei primi stadi di sviluppo della placenta in alcuni Mammiferi. Studi di ostetritia e ginec. Milano 1890. p. 267—322.

Fleischmann, A., Der einheitliche Plan der Placentarbildung bei Nagetieren. 1 Taf. Sb. der K. preuß. Akad. der Wissenschaften zu Berlin. 1892. N. 26—28. p. 445—457.

Minot, Charles Sedgwick, On the Fate of the human Decidua reflexa. Abstract. Pr. of the Amer. Assoc. for the Advanc. of Science for the 33. Meeting held at Indianopolis, Indiana, Aug. 1890. Salem 1891. p. 343—346.

Klein, Entwickelung und Rückbildung der Decidua. Verh. der Deutschen Ges. für Gynäkologie, 4. Kongreß zu Bonn 1891. Leipzig 1892. S. 291—298.

König, K. Paul, Ueber Uteroplacentargefäße, ihr makroskopisches und mikroskopisches Verhalten. Würzburg 1891. 8°. 32 SS. Inaug.-Diss.

Hart, D. Berry, and ***Gulland, G. Lovell,*** On the Structure of the human Placenta with special Reference to the Origin of the Decidua reflexa. Reports from the Laboratory of the R. College of Physicians. Edinburgh. V. 4. 1892. p. 16—35. 3 Pl.

Finzi, G., Sulla struttura normale della placenta umana e sull' infarto bianco della medesima. Bologna 1891. 4°. 17 pp. 1 tav.

Kossmann, Robby, Zur Histologie der Chorionzotten des Menschen. 1 Taf. und 1 Fig. im Text. Festschrift zum 70. Geburtstage Rudolf Leuckart's. S. 236—249.

Derselbe, Zur Histologie der Chorionzotten des Menschen. Leipzig 1892. Fol. 16 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss. Göttingen.

Lüsebrink, F. W., Die erste Entwickelung der Zotten in der Hundeplacenta. (Anat. Instit. Marburg.) Anat. Hefte (Merkel und Bonnet). II. 1892. (S.-A.) 23 SS. 1 Doppeltaf.

Wiskott, Albert, Ueber das Epithel der Chorionzotten. Stuttgart 1892. 8°. 23 SS. Inaug.-Diss. Würzburg.

Maygrier, Présentation d'un placenta pesant 680 gr. et présentant au niveau de l'insertion du cordon une ectasie de la veine ombilicale du volume d'un oeuf de pigeon, l'enfant vivant ne pesant à sa naissance que 1780 gr. Revue obstétricale et gynécologique. Paris 1892. Année 8. p. 186—188.

Boxall, Robert, Placenta praevia associated with unusual Size and Shape of the Placenta. Tr. of the Obstetr. Society of London. V. 34 for 1892. p. 464.

Gottschalk, Placenta duplex. Verh. der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkologie in Berlin von Januar bis April 1892. Z. für Geburtshilfe und Gynäkologie. B. 24. 1892. H. 1. S. 148—149.

Virchow, Hans, Das Dotterorgan der Wirbeltiere. 1 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 53. 1892. Supplement. S. 161—206.

Derselbe, Das Dotterorgan der Wirbeltiere. Forts. (zu Z. für wiss. Zool. B. 53. 1892. Suppl. S. 161—206). 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 40. 1892. H. 1. S. 39—101.

Rogie, Anomalies de régression du canal vitellin; diverticule de Meckel. J. de science médicale de Lille 1892. Année 2. p. 385, 409.

Staurenghi, C., Sulla sede e natura della pimmentazione verde del sacco vitellino della Crocidura Leucodon Hermann. 1 tav. A. per le science med. V. 15. F. 3. 1891. p. 291—295.

Robinson, Arthur, The nutritive Importance ot the Yolk Sac. 1 Pl. J. of Anatomy and Physiology. V. 26. New Ser. V. 6. P. 3. 1892. p. 308—323.

Derselbe, Some Points in the early Developmenf of Mus musculus and Mus decumanus; the Relation of the Yolk Sac to the Decidua and the Placenta. Report of the sixty-first Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science held at Cardiff in Aug. 1891. London 1892. p. 690—691.

Strahl, Die Rückbildungserscheinungen am Dottersack der Eidechse. Sb. der Ges. zur Beförderung der gesamten Naturwiss. Marburg 1892. Dec. N. 5. 4 SS.

Göhre, R., Dottersack und Placenta des Kalong. Inaug.-Diss. von Erlangen. — Emil Selenka, Studien über Entwickelungsgeschichte der Tiere. B. 5. 2. Hälfte. 1892.

Brandes, G., Ueber die Bildung der Eihüllen. Korrespondenzblatt des Naturwiss. Vereins für Sachsen und Thüringen. 1891. S. 81—82.

Hamard, Eugène, Étude sur un cas d'anomalie rare de l'amnios. Paris 1892. 4°. 45 pp. 1 pl. Thèse.

Blanc, Louis, Sur une anomalie nouvelle de l'amnios. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 14. p. 320—321.

Napier, A. D. Leith, A Foetus of four Months' Development contained within an unruptured amnial Sac with Placenta praevia attached. Tr. of the Obstetrical Society of London. V. 34 for 1892. p. 158—159.

Allen, F. J., On the Cause of the Twisting of the umbilical Cord, illustrated by mechanical Models. J. of Anatomy and Physiology. V. 26. New Ser. V. 6. P. 3. 1892. p. 300—304.

Dean, R. H., Funnel-shaped Development of Umbilical Cord. Pr. of the Florida Medical Assoc. Jacksonville 1892. p. 103.

Herzog, Ueber den Rückbildungsprozeß der Umbilicalgefäße. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. in München. Jg. 7. 1891. H. 2, 3. S. 95—104. Mit Abb.

d'Ajutolo, G., Anastomosi angolare delle arterie ombelicali. Bull. di scienze mediche di Bologna. 1891. V. 2. p. 641—643.

X. Bewegungsapparat.

Julien, A., Loi de l'apparition du premier point épiphysaire des os longs. C. R. hebdomadaires de la acad. des sciences. T. 114. N. 15. p. 926—929.

Kaestner. S., Ueber die allgemeine Entwickelung der Rumpf- und Schwanzmuskulatur bei Wirbeltieren. A. für Anat. H. 3—4. S. 153—222.

Hasse, C., Entwickelung der Wirbelsäule der ungeschwänzten Amphibien. Z. für Zool. B. 55. H. 2. S. 252—264.

Derselbe, Die Entwickelung der Wirbelsäule der Elasmobranchier. Ebenda H. 3. S. 519—539.

Derselbe, Dasselbe bei Triton taeniatus. Ebenda B. 53. Suppl.-Heft. S. 1—20.

Kükenthal, W., Mitteilungen über den Carpus des Weißwals. Morphol. Jb. B. 19. H. 4. S. 56—64.

Derselbe, Zur Entwickelung des Handskelettes des Crocodils. Ebendas. S. 42—55.

v. Kupffer, C., Entwickelung des Kopfes von Accipenser sturio an Medianschnitten untersucht. München 1893. IV u. 95 SS.

Mollier, S., Zur Entwickelung der Selachierextremitäten. A. A. Jg. 7. N. 22. S. 351—365.

Cope, C. D., The Homologies of the Cranial Arches of the Reptilia. American Naturalist. V. 26. p. 407—408.

Corradi, G., Dei principali nuclei di ossificazione che possono rinvenirsi all' epoca della nascità. L'Anomalo. 1891. Anno 3.

Dreyer, F., Principien der Skelettbildung. Jenaische Z. für Naturwiss. B. 26. S. 297—468.

Gaupp, E., Grundzüge der Bildung und Umbildung des Primordialcraniums von Rana fusca. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. zu Wien. S. 183—190.

Kingsley, J. S., The Head of an Embryo of Amphiuma. The American Naturalist. V. 26. N. 308. p. 671—680.

Picqué, Formule de l'ossification des phalanges des métacarpiens de la clavicule et des côtes. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. N. 11. p. 247—248.

Tomes, C. S., Studien über das Wachstum der Kieferbeine. J. für Zahnheilkunde. Jg. 7. N. 9. S. 68—69.

Zuckerkandl, E., Die Entwickelung des Siebbeines. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. zu Wien. S. 261—264.

Zykoff, W. J., Verhältnis des Knorpels zur Chorda bei Siredon pisciformis. C. R. de la société des sciences naturelles de St. Pétersbourg. Année 3. N. 3. p. 172—178.

XI. Gefässsystem und Milz.

Bobrizki, K., Ueber die Entwickelung des Gefäßsystems. Vet. Vestnik. Charkoff 1891. Jg. 9. Teil 1. p. 1—28. 2 Taf. (Russisch.)

Schultze, O., Zur Entwickelungsgeschichte des Gefäßsystems im Säugetierauge. Festschrift für A. v. Koelliker, gewidmet vom anat. Instit. zu Würzburg. 1892.

Hoffmann. C. K., Ueber die Entstehung der endothelialen Anlage des Herzens und der Gefäße bei Hai-Embryonen (Acanthias vulgaris). 3 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 9. 10. S. 270—273.

Houssay, T., Sur la circulation embryonnaire dans la tête de l'axolotl. C. R. hebdomadaires de l'académie des sciences. T. 115. 1892. N. 2. p. 132—135.

Roudnev, Vladimir, Note sur le développement de l'endothélium du coeur chez les amphibiens. Congrès international d'archéologie préhistorique et d'anthropologie, 11. session à Moscou. p. 101—103.

Toupet et *Ségall,* Contribution à l'étude du développement des vaisseaux et des globules sanguins dans l'épiploon des embryons de cobayes. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. N. 29. p. 737—738.

Gibson, G. A. and *Gillespie,* Some Deductions from a Study of the Development of the Heart. Edinburgh med. J. N. 459. p. 429—433.

Vialleton, L., Développement des aortes chez l'embryon de poulet. 2 pl. J. de l'anatomie et de la physiol. Année 28. 1892. N. 1. p. 1—27.

Picchini, L., Sviluppo dell' arteria polmonare e dell' aorta. Morgagni. 1891. XXXIII. p. 779—783.

Aschoff, Albrecht, Beitrag zur Entwickelungsgesehichte der Arterien beim menschlichen Embryo. Schwalbe's Morphol. Arbeiten. B. 2. 1892. H. 1. S. 1—35. 3 Doppeltaf. Inaug.-Diss. Straßburg.

Hochstetter, Ferdinand, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Venensystems der Amnioten. II. Reptilien (Lacerta, Tropidonotus). 3 Taf. Morphol. Jb. B. 19. 1892. H. 3. S. 428—501.

Derselbe, Ueber die hintere Hohlvene. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien. S. 181.

Rabl, Carl, Ueber die Entwickelung des Venensystems der Selachier. 3 Fig. im Text. Festschrift zum 70. Geburtstage Rudolf Leuckart's. S. 228—235.

v. Kupffer, C., Ueber die Entwickelung von Milz und Pankreas. Vortrag gehalten am 17. Mai 1892 in der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. Münchener medic. W. Jg. 39. 1892. N. 28. S. 487—491. Mit Abb.

XII. Integument und seine Organe.

Siehe unter Integument S. 87—90.

XIII. Darmsystem.

Röse, Carl, Ueber die Zahnentwickelung der Krokodile. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 225—225. Diskussion: Kadyi, Retzius, Röse, Zuckerkandl, Claus, Wiedersheim, Kadyi, Röse.

Derselbe, Ueber die Zahnleiste und die Eischwiele der Sauropsiden. 14 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 23/24. S. 748—758.

Derselbe, Beiträge zur Zahnentwickelung der Edentaten. 14 Abb. Aus dem anat. Instit. zu Freiburg i. B. A. A. Jg. 7. 1892. N. 16/17. S. 495—512.

Derselbe, a) Ueber die Entwickelung des menschlichen Gebisses mit Demonstrationen von Wachspräparaten. b) Bau und Wechsel der Zähne von Protopterus annectens. c) Entwickelung der Zähne von Didelphys Opossum. d) Zahnentwickelung der Edentaten. Verh. der Ges. Deutscher Naturforscher und Aerzte, 64. Vers. zu Halle a. S., 21.—25. Sept. 1891. Teil 2. Abteilungssitzungen. S. 500.

Derselbe, Ueber die Entwickelung der Zähne des Menschen. 2 Taf. Aus dem 2. anat. Inst. in Berlin. A. für mikrosk. Anat. B. 38. 1891. H. 4. S. 447—491.

Derselbe, Ueber die Zahnentwickelung der Reptilien. Aus dem anat. Instit. zu Freiburg i. B. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 10. 1892. H. 4. S. 127—149.

Entwickelung der Zähne des Menschen. 6 Wachsmodelle. A. Ziegler's Atelier für wissenschaftliche Plastik in Freiburg i. B. 120 M.

Kükenthal, Willy, Ueber den Ursprung und die Entwickelung der Säugetierzähne. (Rede, gehalten am 30. Mai 1891.) Jenaische Z. für Naturwiss. B. 26. Neue Folge B. 19. S. 469—489. (S.-A.)

Taeker, Julius, Zur Kenntnis der Odontogenese bei Ungulaten. 4 Taf. Inaug.-Diss. (Magist. Vet. Med.) Dorpat 1892. 4°. 27 SS.

Demontporcelet et *Rousseau, E.,* Recherches histologiques sur le développement des tissus dentaires. Revue odontol. V. 11. 1892. p. 272—281.

Freund, Paul, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Zahnanlagen bei Nagetieren. Aus der entwickelungsgeschichtlichen Abteilung des anat. Instit. zu Breslau. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 39. 1892. H. 4. S. 525—555.

Stoss, Anton, Untersuchungen über die Entwickelung der Verdauungsorgane. vorgenommen an Schafsembryonen. Aus dem anat. Instit. der tierärztlichen Hochschule zu München. Leipzig 1892. 8°. 32 SS. 5 Taf. Inaug.-Diss. Erlangen.

Gage, H. Simon, and *Gage, Susanna, Phelps,* Changes in the ciliated Areas of the alimentary Canal of the Amphibia during Development and the Relation to the Mode of Respiration. Abstract. Pr. of the American Assoc. for the Advanc. of Science for the 33. Meeting held at Indianopolis, Indiana, Aug. 1890. Salem 1891. p. 337—338.

Vejdovsky, Fr., Ueber die Entwickelung des Darmepithels. 2 Taf. Sb. der K. Böhmischen Ges. der Wissensch. Math.-naturwiss. Klasse. 1891. S. 131—146. (Czechisch.)

Ratner, G., Zur Metamorphose des Darmes bei der Froschlarve. Dorpat 1892. E. J. Karow. 8°. 36 SS. 1 Doppeltaf. Inaug.-Diss.

Retterer, Éd., Origine et développement des plaques de Peyer chez le lapin et le cobaye. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 3. 1891. N. 38. p. 871—873.

Derselbe, Origine et développement des plaques de Peyer chez les ruminants et les solipèdes. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 12. p. 253—255.

Pérignon, L., Étude sur le développement du péritoine. Thèse. 4°. Paris 164 pp.

Frobeen, Ferdinand, Zur Entwickelung der Vogelleber. Aus dem vergl.-anat. Instit. zu Dorpat. 4 Abb. Anat. Hefte. H. 3. 1892. S. 367—374.

Felix, Walther, Zur Leber- und Pankreasentwickelung. 3 Taf. A. für Anat. und Physiol. Anat. Abt. Jg. 1892. H. 5, 6. S. 281—323.

v. Kupffer, C., Ueber die Entwickelung der Milz und Pankreas. Münchener medic. Abh. 7. Reihe. Arbeiten aus dem anat. Instit., hrsg. von v. Kupffer und N. Rüdinger. H. 4. München, J. F. Lehmann, 1892. 4°. 17 SS. mit 7 Abb.

Hamburger, Ove, Zur Entwickelung der Bauchspeicheldrüse des Menschen. 3 Abb. A. A. Jg. 7. 1892. N. 21/22. S. 707—711.

Stoss, Zur Entwickelungsgeschichte des Pankreas. 6 Abb. A. A. Jg. 6. 1891. N. 23/24. S. 666—669.

XIV. Harn- und Geschlechtsorgane.

Siehe unter Harn- und Geschlechtsorgane S. 104—116.

XV. Nervensystem und Sinnesorgane.

Obersteiner, Heinrich, Recent Views with Reference to the Structure of the Nervous System. Translated from Naturwiss. Rundschau. Jg. 7. 1892. N. 1 and 2 by C. Hudson Herrick. J. of Comparative Neurology. V. 2. 1892. May. p. 73—83.

v. Kölliker, Ueber die Entwickelung der Elemente des Nervensystems, contra Beard und Dohrn. Verh. der Anat. Ges. auf der VI. Vers. in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 76—78.

Mazzoni, V., Ricerche embriologiche sull' origine e formazione delle fibre nervose ecc. Monit. zoolog. ital. Anno 2. N. 10. p. 196.

v. Lenhossék, Mich., Zur ersten Entstehung der Nervenzellen und Nervenfasern bei dem Vogelembryo. Verh. der Naturforschenden Ges. in Basel. B. 9. 1891. H. 2. S. 379—397.

Leche, Wilh., Ueber einige Entwickelungsstadien der Hypophysis cerebri (Erinaceus). 3 Abb. Verh. des biol. Vereins zu Stockholm. B. 3. 1892. H. 1—5. S. 53—57.

Willey, Arthur, On the Development of the Hypophysis in the Ascidians. Z. A. Jg. 15. 1892. N. 400. p. 332—334. 1 Abb.

Herrick, C. L., Embryological Notes on the Brain of the Snake. J. of Compar. Neurology. V. 2. Dec. 1892. p. 160—176.

Waters, B. H., Primitive Segmentation of the Vertebrate Brain. Quart. J. of Microsc. Science. V. 33. P. 4. p. 457—475.

Sperino, C., Contributo allo studio dei rapporti fra lo sviluppo degli arti e quello dei centri nervosi. Giorn. d. R. accad. di medicina di Torino. Anno 55. 1892. N. 2. p. 153—160. 1 tav.

Valenti, G., Sullo sviluppo dei prolungamenti della pia madre nelle scissure cerebrali. Monitore zoolog. ital. Anno 2. N. 12. p. 230.

Trepinski, Beitrag zur Kenntnis der Entwickelung der Markscheiden in den Hintersträngen des Rückenmarkes mit Vorzeigung von Präparaten. Autorreferat. 58. Sitzung des Vereins ostdeutscher Irrenärzte in Breslau am 12. März 1892. Allg. Z. für Psychiat. und psychisch-gerichtliche Medicin. B. 49. 1892. H. 1, 2. S. 293—298. 8 Abb.

Dohrn, Anton, Die Schwann'schen Kerne der Selachierembryonen. A. A. Jg. 7. 1892. N. 12. S. 348—351.

v. ***Kupffer, C.,*** The Development of the cranial Nerves of Vertebrates. Translated by Oliver S. Strong. J. of Comparative Neurology. V. 1. 1891. Dec. p. 315—332.

Chiarugi, Giulio, Ulteriori osservazioni sullo sviluppo dell' XI e del XII paio di nervi cranici nei mammiferi. Monitore zoologico italiano. Anno 3. 1892. N. 3. p. 57 60.

Derselbe, Sullo sviluppo del nervo olfattivo nella Lacerta muralis. Ibidem N. 10. p. 211—212.

Robinson, Arthur, Observations upon the Development of the Spinal Cord in Mus musculus and Mus decumanus; the Formation of the Septa and the Fissures. Report of the sixty-first Meeting of the British Association for the Advanc. of Science held at Cardiff in Aug. 1891. London 1892. p. 691—692.

Derselbe, Observations on the Development of the posterior cranial and anterior spinal Nerves in Mammalia. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in August 1892. p. 785—786. — Studies in Anatomy from the Anatomical Department of Owen's College. Manchester 1891. 8°. V. 1. p. 67—102.

Ptitzine, A., Note sur la formation du germe du système nerveux périphérique. Congrès international d'archéologie préhistorique et d'anthropologie, 11. session à Moscou. p. 98—100.

Птицынъ, А В, Каблюдснія надъ развитіемъ периферичсской нервной системы у цыпленка. (***Ptitzine, A.,*** Beobachtungen über die Entwickelung des peripherischen Nervensystems des Hühnchens.) 1 Taf. Arbeiten aus dem zootom. Laboratorium dcr Univ. Warschau, hrsg. von Prof. P. Mitrophanow. 18 SS. (Russisch.)

Mitrophanow, P., Ueber die Bildung des peripheren Nervensystems. Sb. der Biolog. Sektion der Warschauer Ges. der Naturforscher, 11./23 Mai 1891. (Russisch.)

Derselbe, Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte der Wirbeltiere. Ursprung der Nerven und Anlage der Seitenorgane. 1. Suppl. zu den Arbeiten aus dem zootom. Laborat. der Univ. Warschau. Warschau 1892. 8°. 8 u. 251 SS. 7 Taf. (Russisch.)

Derselbe, Entwickelung des Trigeminus etc. Sb. der Biolog. Sektion der Warschauer Ges. der Naturforscher, 19./31. Okt. 1891. (Russisch.)

His, W., jun., Ueber die Entwickelung des Sympathicus bei Wirbeltieren mit besonderer Berücksichtigung der Herzganglien. Verh. der Anat. Ges. auf der 6. Versammlung in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 69—75.

Stilling, H., Du ganglion intercarotidien. Univ. de Lausanne. Recueil inaugural. Travaux de faculté. 1892. p. 321—331. 1 pl.

Schloss, S., Ueber die Histogenese der Balkenblase. Würzburg. 8°.

Preobaschensky, S., Beiträge zur Lehre über die Entwickelung des Geruchsorganes des Huhnes. 1 Taf. Mitteilungen aus dem embryol. Inst. der Univ. Wien. H. 12. Zweite Folge H. 5. 1892.

Schultze, O., Zur Entwickelungsgeschichte des Gefäßsystems im Säugetierauge. Festschrift für A. v. Koelliker, gewidmet vom anat. Inst. zu Würzburg. 1892. 5 Taf.

Assheton, R., On the Development of the Optic Nerve of Vertebrates. J. of Microscopical Science. V. 33. P. 2. p. 85—104.

Norris, H. W., Studies on the Development of the Ear of Amblystoma. I. Development of the Auditory Vesicle. J. of Morphol. V. 7. P. 1. p. 23 —24. 2 Taf.

Baumgarten, Hans, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Gehörknöchelchen. Berlin 1892. 8°. 30 SS. Inaug.-Diss.

Schaeffer, Oscar, Ueber die fötale Ohrentwickelung, die Häufigkeit fötaler Ohrformen bei Erwachsenen und die Erblichkeitsverhältnisse derselben. 2 Taf. A. für Anthropol. B. 21. 1892. H. 1, 2. S. 77—132.

Derselbe, Ueber die fötale Ohrentwickelung, die Häufigkeit fötaler Ohrformen bei Erwachsenen und die Erblichkeitsverhältnisse derselben. A. für Anthropol. B. 21. 1892. 3. Vierteljahrsheft. S. 215 - 246.

Derselbe, Ueber die Vererbung fötaler Ohrformen und die Häufigkeit des Vorkommens derselben bei Erwachsenen. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. Jg. 8. 1892. H. 1. S. 43 - 51.

Draispul, Zur Entwickelungsgeschichte des Hammer-Ambos-Gelenkes. Verh. des X. internat. medic. Kongresses zu Berlin, 4.—9. Aug. 1890. Berlin 1892. Ohrenheilkunde. B. 4. Abt. 11. S. 42—64.

Hertwig, O., Entwickelungsgeschichte des menschlichen Ohres. Handbuch der Ohrenheilkunde, hrsg. v. H. Schwartze. Leipzig. 8°. B. 1. S. 135—153.

XVI. Entwicklungsmechanik.

Roux, Wilh., Beitrag zur Entwickelungs-Mechanik des Embryo. Ueber die morphologische Polarisation von Eiern und Embryonen durch den elektrischen Strom sowie über die Wirkung des elektrischen Stromes auf die Richtung der ersten Teilung des Eies. Berichte des Naturw.-med. Vereins in Innsbruck. Jg. 20. 1891/92. S. 3—57.

Derselbe, Beitrag zur Entwickelungsmechanik des Embryo. Ueber die morphologische Polarisation von Eiern und Embryonen durch den elektrischen Strom sowie über die Wirkung des elektrischen Stromes auf die Richtung der ersten Teilung des Eies. S.-A. aus Sb. der K. Akad. der Wissenschaften, math.-naturw. Klasse. B. 101. Abt. 3. S. 27—234. Wien, F. Tempsky, 1892. 8°. 228 SS. 3 Taf.

Derselbe, Ueber die Selbstordnung der Furchungszellen. 1., 2., 3. Mitteilung. S.-A. 3, 3, 5 SS. (Innsbruck.)

Derselbe, Ueber das entwickelungsmechanische Vermögen jeder der beiden ersten Furchungszellen des Eies. Verh. der Anat. Ges. auf der 6. Versammlung in Wien vom 7.—9. Juni 1892. S. 22—62.

Dareste, Note sur l'évolution de l'embryon de la poule soumis pendant l'incubation à un mouvement de rotation continu. C. R. hebdomadaires de l'acad. des sciences. T. 115. 1892. N. 2. p. 137—138.

Henneguy, L.-F., Essai de classification des oeufs des animaux au point de vue embryogénique. Bull. de la société philomathique de Paris. Sér. VIII. T. 4. N. 2. p. 37—44. S.-A.

Hertwig, Aeltere und neuere Entwickelungs-Theorien. Rede, gehalten zur Feier des Stiftungstages der Militärärztlichen Bildungsanstalten am 2. August 1892. Berlin, Otto Lange, 1892. 8°. 30 SS.

Derselbe, Urmund und Spina bifida. A. für mikrosk. Anat. B. 39. H. 3. S. 353 —503. 5 Taf.

Tarulli, L., La pressione nell' intorno dell' uovo di pollo e i suoi effetti sullo sviluppo. Atti e Rendiconti d'accad. medico-chirurgica. Perugia. V. 2. F. 3. 1890. p. 121—134.

Blanc, Louis, Note sur les effets tératogéniques de la lumière blanche sur l'oeuf de poule. Laboratoire d'anat. de l'école vétérinaire de Lyon. C. R. hebdomadaires de la société de biol. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 30. p. 774—776 und N. 39. p. 969—971.

Driesch, Hans, Entwickelungsmechanisches. A. A. Jg. 7. 1892. N. 18. S. 584—586.

Derselbe, Entwickelungsmechanische Studien. Z. für wiss. Zoolog. B. 55. 1892. H. 1. S. 1—63.

Andrews, E. A., Experimental Embryology. The American Naturalist. V. 26. 1892. N. 305. p. 367—383. 2 Pl. and Fig.

Derselbe, Experimental Embryology. (Continued.) The American Naturalist. V. 26. 1892. N. 307. p. 580—593. With Fig.

Diehl, O., Ueber den Eintritt der Salicylsäure in das Ei. Inaug.-Diss. Marburg. 8°. 28 SS.

Herbst, C., Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß der veränderten chemischen Zusammensetzung des umgebenden Mediums auf die Entwickelung der Thiere. I. Versuche an Seeigeleiern. Z. für Zoolog. B. 55. H. 3. S. 446—518.

Derselbe, Ueber die künstliche Hervorrufung von Dottermembranen an unbefruchteten Seeigeleiern. Biolog. C. B. 13. N. 1. S. 14—22.

Dritte Abteilung.

Missbildungen.

Siehe auch bei den einzelnen Organabschnitten.

A. Missbildungen einzelner Individuen.

Grigorow, Th., Ein Fall von angeborener Mißbildung nach Verletzung der Mutter während der Schwangerschaft. (Schnittverletzung der drei mittleren Finger der rechten Hand.) Westnik obschtschestwennoj gigieny, ssudebnoj i praktitscheskoj mediziny. 1892. Januar. (Russisch.).

Greeff, Ewald, Ueber drei Fälle von Mißbildung durch amniotische Stränge. Aus dem gynäkol. Inst. in Kiel. Kiel 1892. 8°. 21 SS. Inaug.-Diss.

Clarke, J. Jackson, A Litter of five Kittens with congenital Defects. Tr. of the Patholog. Society London. V. 43. 1891/92. p. 233—234.

Booth, D. S., Some Monstrosities. Kansas City Medical Record. V. 9. 1892. p. 1—4.

Collineau, Tératologie. Rosa Josepha. Revue mensuelle de l'école d'anthropologie de Paris. Année 1. 1892. p. 377.

Hirst, Barton Cook, and *Piersol, George A.,* Human Monstrosities. Philadelphia, Lea Brothers and Co., 1892. Fol. P. 2. p. 89—112. 13 Pl.

Hirst, B. C., Two recent Additions to the teratological Collection in the Wistar and Horner Museum. Universal Medical Magazine. Philadelphia 1891/92. V. 4. p. 692—694. 1 Pl.

Piccoli, G., Sopra un' anomalia di sviluppo fetale. Il Progresso medico. Anno 6. 1892. N. 2. p. 32—37; N. 5. p. 104—108. Con fig.

Hamann, C. A., A rare congenital Malformation. Universal Medical Magazine. Philadelphia 1891/92. V. 4. p. 647.

Lachi, Pilade, Di un uovo umano mostruoso. Con tav. Monitore zoolog. italiano. Anno 3. N. 11. p. 218–223.

Giacomini, Carlo, Su alcune anomalie di sviluppo dell' embrione umano. Comunicaz. III. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 27. 1891/92. Dispen. 1. p. 64 - 85. 1 tav.

Derselbe, Sulle anomalie di sviluppo dell' embrione umano. Com. IV. Ovolo completo con embrione atrofico. (Estr. d.) Atti d. R. accad. delle scienze di Torino. V. 27. Adun. d. 1. Maggio 1892. S.-A. 17 pp. 1 Taf.

Derselbe, Sur les anomalies de développement de l'embryon humain. IV. Communication (2.). A. italiennes de biologie. T. 18. 1892. F. 1. p. 86—100.

Derselbe, Sulle anomalie di sviluppo dell' embrione umano. Nota V. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 27. 1892. Dispen. 15. p. 988–1003.

Derselbe, Sur les anomalies de développement de l'embryon humain. Comm. V. Produit abortif avec forme nodulaire. 1 pl. A. italiennes biol. T. 18. F. 3. p. 400—412. — Comm. VI. Absence de l'embryon — Kystes de l'Amnios — Formations épithéliales dans le chorion et dans le stroma des villosités. 1 pl. Ibidem. T. 19. F. 1. p. 82—97.

Derselbe, Sulle anomalie di sviluppo dell' embrione umano. Comunicaz. VI. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 28. 20 nov. 1892. 18 pp. 1 Taf.

Canon, J. J., A fetal Monstrosity. Medical News. V. 60. 1892. N. 16. Whole N. 1005. p. 436. 1 Fig.

Coggi, A., Un' anomalia in un embrione di Selacio. Boll. di scienze med. Ser. VII. V. 3. 1892. p. 712—713.

Ballantyne, J. W., Studies in foetal Pathology and Teratology. II. Edinburgh Medical J. N. 446. 1892. August. p. 142–160.

Derselbe, Studies on foetal Pathology and Teratology. III. General Dropsy of the Foetus. Read before the Obstetrical Society of Edinburgh, 6. February 1892. Edinburgh Medical J. N. 447. 1892. Sept. p. 224—240.

Thacher, J. S., Various congenital Malformations. Pr. of the New York Pathological Society for 1891:92. p. 87.

Condamin, R., Notes tératologiques. Province médicale. Lyon 1892. Année 6. p. 13–15.

Windle, Bertram C. A., Report on recent teratological Literature. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 3. 1892. p. 430–444.

Nash, L., Occluded Os at full Term. The Lancet. V. 1. 1892. N. 5 = Whole N. 3570. p. 251—252.

Clopatt, A., und ***Hällstén, K.,*** Mißbildungen von menschlichen und tierischen Föten in den Sammlungen der Univ. zu Helsingfors. Communicationes variae in memoriam actorum CCL annorum edidit Universitas Helsingforsiensis, Tomus II. Helsingfors 1890. 4°. 11 SS. 9 Taf.

Hutchinson, J., Congenital Defects and inherited Proclivities. A. Surg. London. 1892/93. V. 4. p. 305–313.

Maynard, F. P., Curious Case of congenital Malformation. Indian Medical G. Calcutta 1892. V. 27. p. 208.

Delassus, Emotions maternelles et monstruosités foetales. Deux faits. A. de tocologie et de gynécologie. V. 19. 1892. N. 4. p. 283—285.

Scrutator, Teratologie. China Medical Mission. J. Shanghai 1892. V. 6. p. 164 —166. 1 Pl.

Dareste, C., La tératogénie expérimentale. Revue scientifique. Paris 1892. Année 49. p. 34–42.

Konrád, E., Ueber die psychiatrische Bedeutung der Schädelabnormitäten. XXVI. Wanderversammlung ungarischer Aerzte und Naturforscher, gehalten

in Kronstadt (Brassó) vom 23.—25. August 1892. Wiener medicinische Presse. Jg. 28. 1892. N. 38. S. 1523.

Donaldson, Henry H., Anatomical Observations on the Brain and several Sense-organs of the blind Deaf-mute, Laura Dewey Bridgman. Pr. American Medico-physic. Assoc. Washington 1892. p. 38—43.

Row, C. B. R., Two Cases of arrested Development of the Head. Tr. of the South Indian Branch of the British Medical Assoc. Madras 1891/92. V. 4. p. 96—98. 2 Pl.

Humphry, Sir George, A Demonstration of Dwarfs, true Dwarfs and Dwarfs from Rickets. Made at the Meeting of the Cambridge and Huntingdon, the East Anglian, and the Midland Branches of the British Medical Assoc. in Cambridge. The British Medical J. 1891. N. 1613. p. 1187—1188.

Issaurat, A., Difformités multiples chez un enfant. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. F. 1. p. 60—62. (Macrocephalie, Kleinheit des Wuchses.)

1. Die mangelhafte Entwicklung des Centralnervensystems und die damit zusammenhängenden Mißbildungen.

Hertwig, Oscar, Urmund und Spina bifida. Eine vergleichend-morphologische teratologische Studie an mißgebildeten Froscheiern. A. für mikrosk. Anat. B. 39. H. 3. S. 353—503.

Brunner, Conrad, Ein weiterer Beitrag zur Kasuistik der Spina bifida occulta mit Hypertrichosis lumbalis. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 129. H. 2. 1892. S. 246—254.

Heinrich, Theodor, Ueber einen Fall von Cephalocele lateralis mit Hydrocephalus. München 1892. 8°. 19 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss. von Erlangen.

Jester, Karl, Eine Frucht mit Hirnbruch, Bauchbruch und amniotischen Verwachsungen. Königsberg 1892. 8°. 27 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Broca, A., Encéphalocèle pariéto-occipitale et ectopic extra-thoracique du coeur causées par des adhérences amniotiques. Broca's Notes de chirurg. Paris 1892. p. 1—16.

Léonova, O. V., Contribution à l'étude de l'évolution pathologique du système nerveux. Anencéphalic totale combinée avec une amyélie et une rhachischisis totale chez un embryon humain. 1 pl. Bull. de la soc. impériale des naturalistes de Moscou. Année 1892. N. 2 et 3. p. 191—198.

Elsaesser, Zwei seltene Fälle von Mißbildungen. (1. Anencephalus, Wirbelsäule gespalten, Verwachsung und Verkümmerung der Wirbel. 2. Thoracopagus.) Berliner klinische W. Jg. 19. 1892. N. 9. S. 189—191. 1 Abb.

Simon, Demonstration eines 7-monatlichen Anencephalus. Aerztl. Localverein Nürnberg, Sitzung vom 20. Oct. 1892. (Titelangabe.) Münchener med. W. Jg. 40. N. 42. S. 801.

Lajad et ***Regnault,*** Sur un squelette d'Accréen offert à la société d'anthropologie. Bull. de la société d'anthropologie de Paris. Sér. IV. T. 2. 1892. p. 701—705.

Gabert, H. A., Anencephalous Monstrosity. New Orleans Medical and Surgical J. 1891/92. New Ser. V. 19. p. 171—175.

Cassoute, Monstre anencéphale. Marseille médicale. 1892. Année 29. p. 398—400.

Ballantyne, J. W., The sectional Anatomy of an anencephalic Foetus. J. of Anatomy and Physiology. V. 26. New Ser. V. 6. P. 4. 1892. p. 516—529.

Loewe, Karl, Zur Geburt eines Kindes ohne Schädeldach. Münchener medic. W. Jg. 39. 1892. N. 36. S. 636—637.

Kelson, W. H., Specimen of acardiacus Acephalus. Tr. of the Obstetrical Society of London. V. 33. for the Year 1891. p. 195—197. 1 Pl.

Grande, Rossi F., Un caso de microcefalia. Cronic. méd.-quir. de la Habana. 1892. V. 18. p. 745. 1 Taf.

Houzé, Description d'une naine; idiotie, microcéphalie antérieure, persistance du trou de Botal, de la fontanelle bregmatique et autres anomalies. Bull. de la société d'anthropologie de Bruxelles. 1890/91. V. 9. p. 35—44. 1 pl.

Virchow, Vorstellung des Knaben Dobos Janos. Berliner medic. Ges., Sitzung vom 20. März 1892. Berliner klinische W. Jg. 29. 1892. N. 21. S. 517. (Nanocephalie.)

Habel, Mikrocephale von Oratava. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Ethnol. und Urgeschichte, Sitzung vom 21. Nov. 1891. Z. für Ethnol. Jg. 23. 1891. H. 6. S. 812.

Kossowitsch, Barbara, Untersuchungen über den Bau des Rückenmarkes und der Medulla oblongata eines Mikrocephalen. A. für pathol. Anat. B. 128. 1892. H. 3. S. 497—527.

Magnan et *Galippe,* Accumulation de stigmates physiques chez un débile. Brachycéphalie, plagiocéphalie, acrocéphalie, asymétrie faciale, atrésie buccale, syndactylie des quatre extrémités. Mémoires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. p. 277—287. Avec fig.

Koplik, H., A Case of Microcephalus. Boston Medical and Surgical J. 1892. N. 127. p. 457.

Marchand, Ueber Mikrocephalie, mit besonderer Berücksichtigung der Windungen des Stirnlappens und der Insel. Sb. der Ges. zur Beförderung der ges. Naturwiss. zu Marburg. 1892. N. 2. März. S. 17—30.

Lombroso, C., Microcefalia e cretinismo. 2. edizone. Torino 1891. 8°. 92 pp.

Taruffi, C., Feto umano privo in gran parte della volta cranica e del cervello coi due arti inferiori fusi insieme. Rendiconti di R. accad. di scienze de istit. di Bologna. 7. Sess. 1892. Boll. di scienze mediche. 1892. Ser. VII. V. 3. F. 8.

Toujan, Deux cas de monstruosités foetales. Ann. de gynécologie et d'obstétrique. V. 38. 1892. Juillet. p. 38—46. (Hydrocéphalie, phocomèle-ectomèle; parencéphalie avec malformations multiples.) 1 fig.

Hirschberg, Leopold, Eine Frucht mit angeborenem Hydrocephalus und Mißbildungen des Gesichts und äußeren Ohres. 1 Taf. Königsberg i. Pr. 1891. 8°. 17 SS. Inaug.-Diss.

Houzé, Crâne et cerveau d'un scaphocéphale; surdité centrale; simplicité et atrophie des lobes temporaux. Bull. de la société d'anthropol. de Bruxelles. 1891/92. Année 10. p. 93—97.

Klatt, Johannes, Ueber einen Fall von Hemicephalus mit weiteren hochgradigen Mißbildungen des Gesichts und innerer Organe. Ein Beitrag zur Lehre von den Mißbildungen vom Standpunkte der Entwickelungsgeschichte. Leipzig 1892. 8°. 37 SS. Inaug.-Diss. von Erlangen.

Arnold, J., Gehirn, Rückenmark und Schädel eines Hemicephalus von dreitägiger Lebensdauer. 2 Taf. Beiträge zur pathol. Anat. und zur allgem. Pathol. B. 11. 1892. H. 4. S. 407—440.

Sym, W. G., A Case of incomplete Anophthalmos. Ophthalmological Review. London 1892. V. 11. p. 76.

Hilbert, Richard, Ein Beitrag zur Genese des sogen. Anophthalmus congenitus. Virchow's A. für pathol. Anat. B. 127. 1892. H. 2. S. 378—380.

Hilbert, Richard, Zwei Fälle angeborener Anomalie der Augen. 1) Anophthalmus congenitus. 2) Maculae corneae et Cataracta capsularis anterior congenita. Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, Jg. 30. 1892. Aug. S. 287—290.

Branfoot, A. M., A Cyclops with the nasal Aperture above the Nose. Tr. of the South Indian Branch of the British Medical Assoc. Madras 1891/92. V. 4. p. 95. 2 Pl.

Guipard, L., Présentation d'un cobaye atteint d'anophtalmos et considérations générales sur cette anomalie. Lyon médicale. 1891. T. 68. p. 155—157.

Braunschweig, 3 Wochen altes Kind mit doppelseitigem Mikrophthalmus. Verein der Aerzte in Halle a. S., Sitzung vom 14. Dec. 1892. Münchener med. W. Jg. 40. N. 10. S. 205.

Schilling, Friedrich, und *Giulini, Ferdinand,* Mikrophthalmus bei einer Mißgeburt infolge Verwachsung der Placenta mit der Schädeldecke. Mitteilung und Demonstration im ärztl. Lokalverein Nürnberg am 21. Mai 1891. Münchener medic. W. Jg. 39. 1892. N. 21. S. 549—551. 1 Abb.

Emery, C., Zur Morphologie der cyklopischen Mißbildungen. A. A. Jg. 8. N. 2/3. 1892. S. 52–57.

Cowell, G., Case of congenital Malformation of left Eye-lids with Fissure of the upper Lid and several supernumerary Auricles, chiefly in the neighbourhood of the left Ear. Tr. of the Ophthalmol. Society of the United Kingdom. London 1890/91. V. 11. p. 214—217.

Bichet, Louis Marcel, De microphtalmie congénitale. Lille 1891. 4°. 73 pp. 3 pl. Thèse.

Simonson, Emil, Casuistische Beiträge zur Frage des Zusammentreffens und des Zusammenhanges der Mißbildungen des Auges mit anderen Mißbildungen und Degenerationszeichen des Körpers. Berlin 1892. 8°. 30 SS. Inaug.-Diss.

Knapp, H., A marked Case of rudimentary and displaced Auricle with defective Development of the Side of the Face. A. of Otology, New York 1892. V. 21. p. 438–440.

Doran, Alban, Case of congenital auricular Sinus; Absence of external Meatus on opposite Side; cutaneous Sinus over Sacrum. Tr. of the Obstetrical Society of London. V. 33 for the Year 1891. p. 199.

2. Die Mißbildungen im Gebiete des Gesichtes und des Halses.

Sachs, Benno, Zur Odontologie der Kieferspalte bei der Hasenscharte. Arbeiten aus der chirurg. Univers.-Poliklinik zu Leipzig. H. 2. 1892. 14 SS. mit Abb.

Rose, William, On Hare-lip and Cleft Palate. London, K. H. Lewis. 1891. 8°. XIII. u. 172 pp.

Busachi, T., Casi rari di affezioni congenite: 1) Fessura obliqua del viso non complicata. 2) Fessura doppia del labbro superiore, del mascellare e del palato con inframascellare prominente. 3) Avanzo cartilagineo congenito nel collo. A. di ortopedia. Anno 9. 1892. F. 2. p. 10—19.

Schreve, E. T., Een geval van brachygnathie bij een pas geboren kind. Nederl. Tijdschr. von Verlosk. en Gynaec. Haarlem 1892. N. 4. p. 29–38. 3 Taf.

Marc, Alexander, Ein seltener Fall von Mikrognathie mit Mundbodenspalte. 1 Steindrucktaf. Arbeiten aus dem Gebiete der pathol. Anat. etc. aus dem pathol.-anat. Instit. zu Tübingen. B. 1. H. 3. 1892. S. 404—413.

Nicolas, A., et *Prenant, A.,* Observation d'un cas tératologique rare. Malformation des parois de la cavité buccale et de l'oreille moyenne chez un agneau

nouveau-né. 3 pl. Bull. de la société des sciences de Nancy. Sér. II. T. 10. F. 23. Annee 22. 1889:1890. p. 38—55.

Elgeti, Paul, Die kongenitale seitliche und mediane Halsfistel. Greifswald 1892. 8°. 28 SS. Inaug.-Diss.

3. Der mangelhafte Verschluß der Brust- und Bauchhöhle und die damit zusammenhängendeu Mißbildungen.

Hawkins, V. J., A Case of Malformation in a Foetus at the eighth Month; Foetus schistosomic (Ectopia viscerum) with sympodic lower Extremities; Placenta adherent to Peritoneum of Foetus. Northwestern Lancet. 1892. V. 12. p. 70.

Kitt, Th., Diverticulum congenitale apicis cordis bei mesosternaler Fissur eines Kalbes. Deutsche Z. für Tiermedicin und vergleichende Pathologie. Suppl.-H. 15. 1892. S. 64 - 69. 1 Abb.

Brüel, Wilhelm, Zur Kasuistik der Mißbildungen der Speiseröhre. Aus dem pathol. Instit. zu Gießen. Gießen 1892. 8°. 23 SS. Inaug.-Diss.

Thomson, John, Case of partial Obliteration of the Gallbladder in a new-born Infant, associated with numerous other congenital Malformations. Read before the Obstetrical Society of Edinburgh, 10 February 1892. Edinburgh Medical J. 1892. N. 444. p. 1112—1115. 1 Pl.

Schaeffer, Oskar, Mangel der Nieren und Schwanzbildung. C. für Gynäkologie. Jg. 16. 1892. N. 39. S. 768 - 769.

Fliesburg, O. A., Total Occlusion of the Caecum. Rudimentary Pancreas; Absence of the Duodenum, Jejunum ending in a Cul de Sac; no Connection between Stomach and Intestines and Intestine and Gall-Bladder; ill-developed Colon in new-born Infant. Northwestern Lancet. St. Paul 1891. V. 11. p. 333.

Piccoli, G., Un rara anomalia di sviluppo fetale; duplicità dell' ano, del retto e di tetto del' intestino crasso; fessura addominale, estroversione della vescica urinaria; assenza di organi genitali esterni, vagina doppia, utero didelphys; due lobi aberranti del fegato. Levatrice med. Napoli. V. 1. 1892. p. 58 - 60.

Schneider, Theodor, Ein Fall von Atresia ani uterina et vesicalis mit Atresia vaginae et urethrae. Rudolstadt 1892. 8°. 10 SS. 3 Taf. Inaug.-Diss. von Tübingen.

Giles, Arthur E., Malformation of Rectum and Bladder, congenital Absence of both Kidneys and Ureters, imperforate Anus, Absence of right hypogastric Artery and deformed Feet. Tr. Obstetrical Society of London. V. 34. for 1892. p. 129 - 132. 1 Fig.

Himmelfarb. G. J., Eine Studie über Anus praeternaturalis vestibularis bei einem Mädchen von 14 Jahren. J. akush. i jensk. boliez. St. Petersburg 1892. Jg. 6. S. 1—9. (Russisch.)

Chaput, Imperforation du rectum avec intégrité de l'anus. Anus contre nature sur l'S iliaque compliqué d'invagination des deux buts. Perforation du diaphragme rectal avec le trocart. Péritonite. Mort. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 67. 1892. Sér. V. T. 6. F. 7. p. 215—220.

Ingraham, H. D., Rectum opened into the Fossa navicularis. New York. J. Gynaec. and Obstetr. V. 2. 1892. p. 839.

Lauwers, E., Une observation d'anus vaginal de l'S iliaque. Ann. de gynéc. et d'obstétr. Paris. Année 38. 1892. p. 118 - 122.

Scherer, Franz, Imperforation d'Anus. Perforation einer rudimentären Cloake. Abnorme Weite des Ductus arteriosus Botalli. Aus der böhmischen Klinik für Krankheiten der Neugeborenen und Säuglinge von K. Schwing in Prag. A. für Kinderheilkunde. B. 14. 1892. H. 6. S. 418—422. Mit Zeichnungen.

Report on A. E. Giles's Specimen of Malformations of Rectum and Bladder, congenital Absence of both Kidneys and Ureters etc. Tr. Obstetr. Society of London. V. 34 for 1892. p. 468.

Bradley, Alfred E., A Case of imperforate Anus: successful Operation through Perineum. Medical News. 1892. V. 9. N. 10.

Ortmann, Eine Art Kloakenbildung bei einem Schweine. Berliner thierärztliche W. Jg. 1892. N. 2. S. 15.

Ceccopieri, G., Sopra due casi di atresia ano-uretrale congenita. La Riforma medica. Anno 8. 1892. N. 35. p. 412–415.

Frey, J. H., Report of a Case of Atresia of the Anus and Rectum. Texas Cour. Record. Med. Dallas. 1891/92. V. 9. p. 89.

Sligh, J. M., Congenital Malformations, Atresia ani-vesicalis with an anatomical Peculiarity not heretofore described. Medical Record. 1891. V. 40. p. 738.

Casseday, F. F., Rudimentary sexual Organs associated with Atrophy of the optic Nerve. J. of Ophthalmology, Otology and Laryngology. New York 1892. V. 4. p. 58.

4. Hemmungsbildungen der Extremitäten.

Ruge, Hans, Ein Fall von Sirenenbildung. Aus dem pathologischen Institut zu Berlin. 1 Abb. A. für pathol. Anat. B. 129. 1892. H. 3. S. 381–401.

Taylor, H. L., Two Cases of a peculiar Type of primary crural Asymmetry. Universal Medical Magazine. Philadelphia 1891–92. V. 4. p. 33—35.

Schneck, J., A Child without Arms or Legs. Maternal Impressions. J. of the American Medical Association Chicago 1892. V. 18. p. 314.

Wirt, William E., A Case of double Club-foot, double Club-hand and multiple Deformities. Tr. of the American Orthopedic Association, Session V, held at Washington D. C. Sept. 1891. V. 4. p. 38—40.

Jurkewitsch, Kongenitaler Mangel beider oberer Extremitäten. Russkaja Medizina. 1891. N. 24. (Russisch.)

Maass, Der ohnarmige und ohnbeinige Nicolas Kobelkoff aus Tobolsk. Verh. der Berl. Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte, Sitzung vom 20. Febr. 1892. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 3. S. 188.

Guinard, L., Présentations de deux squelettes de monstres célosomiens. Lyon médicale. 1892. Année 71. p. 161–165.

Myers, T. H., Congenital Deformities of upper and lower Extremities. Northwestern Medical J. Minneapolis 1892. V. 20. p. 166.

Gadeau de Kerville, Henri, Description d'un poisson et d'un oiseau monstrueux (Aiguillat dérodyme et Goéland mélomèle). 1 pl. J. de l'anat. et de physiol. Année 28. 1892. N. 5. p. 563—566.

Pugliesi, G., Di un raro caso di anomalia congenita delle estremità. A. di ortopedia. Milano 1892. V. 9. p. 251—255.

Odisio, L., Studio anatomico ed istologico sopra un sirenomele. Giorn. di accad. di medicina di Torino 1892. Ser. III. V. 40. p. 441–456. 1 tav.

Peters, Georg Wilhelm, Beschreibung eines Sympus apus. Ein Beitrag zur Anatomie der Sirenenbildungen. 2 Taf. Greifswald 1892. 8°. 21 SS. Inaug.-Diss.

Kunke, Peromelus apus bei einem Kalbe. Berliner tierärztliche W. Jg. 1892. N. 23. S. 269.

Bédart, Ectrodactylie quadruple des pieds et des mains se transmettant pendant trois générations. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 4. 1892. N. 17. p. 367—371. Avec figs.

Bédart, Ectrodactylie quadruple des pieds et des mains se transmettant pendant trois générations. 1 pl. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. F. 3. p. 336—342.

Bennett, E. H., Congenital Deformity. (Congenital Defect of upper Limb.) Read in the Section of Pathology, December 5, 1890. Tr. of the R. Acad. of Medicine in Ireland. V. 9. 1891. p. 360—366.

Mester, Demonstration eines Mannes mit interessanten Mißbildungen: rechtsseitiges Chorioidealcolobom, Perobrachias duplex, Kyphoskoliosis. Jbr. der Hamburger Staats-Krankenanstalten. Jg. 2. 1890:1892. S. 696.

Ballantyne, J. W., An Infant with a bifid Hand. Read before the Obstetrical Society of Edinburgh, 9. Nov. 1892. Edinburgh Medical. J. N. 451. Jan. p. 623—626.

Dwight, Thomas, Fusion of Hands. 4 Fig. A. A. Jg. 8. N. 2/3. 1892. p. 60—71.

Derselbe, Fusion of Hands. 2 Pl. Memoirs of the Boston Society of Natural History V. 4. N. 10. 1892. Aug. S.-A. 14 pp. 4°.

Poelchau, Gustav, Ein Fall von Perodaktylie. Aus dem anat. Inst. zu Königsberg i. Pr. N. 4. Königsberg 1891. 8°. 33 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Layral, Sur un cas de malformations congénitales des doigts et des orteils. Loire médicale. St. Etienne 1892. Année 11. p. 29—37. 1 pl.

Strecker, Karl, Eine angeboren vierfingerige rechte Hand. A. für pathol. Anat. B. 127. 1892. H. 1. S. 181—187.

Lucas, R. Clement, On a Case of hereditary Suppression of Fingers and the Relation of this Kind of Defect to crooked little Finger with Remarks on the disappearing little Toe. The Lancet. 1892. V. 1. N. 9 = Whole N. 3574. p. 462—464.

Woollcombe, W. L., Congenital Dislocation of both Thumbs associated with spinal Deformity. The Lancet 1892. V. 1. N. 26 = Whole N. 3591. p. 1416.

Sittle, G. Mirhead, Hereditary Suppression of Fingers. The Lancet. 1892. V. 1. N. 12 = Whole N. 3577. p. 666—667.

Hänel, F., Achtwöchentliches Kind mit plattgedrücktem Schädel, Kontrakturen und Syndaktylie an allen Fingern und Zehen. Jahresber. der Ges. für Natur- und Heilkunde zu Dresden. Sitzungsperiode 1891/92. S. 80.

Strauss, Hermann, Ueber einen Fall von Oligodactylie. Aus der inneren Abteilung des Kaiserin Augusta-Hospitals zu Berlin. Nach einem am 4. Mai in der Ges. der Charité-Aerzte gehaltenen Vortrage. Berliner klinische W. Jg. 30. N. 43. p. 1057—1059. 2 Abb.

Busachi, T., Casi rari di affezioni congenite. 4) Aderenza congenita del pene collo scroto. 5) Sindattilia completa della mano destra e sviluppo di un dito, del quale manca il metacarpeo. 6) Un caso di mancanza congenita della tibia. A. di ortopedia. Anno 9. 1892. F. 2. p. 100—113.

Derselbe, Sindattilia completa della mano destra e sviluppo di un dito del quale manca il metacarpo. A. di ortopedia. Milano 1892. V. 9. p. 102—104.

Derselbe, Ancora sulla mancanza congenita del perone. A. di ortop. Milano 1892. V. 9, p. 161—172.

Derselbe, ed *Ortalda, G.*, Intorno alla mancanza congenita del perone. A. di ortopedia. Milano 1892. V. 9. F. 2. p. 114—136.

Shoemaker, G. E., A Case of congenital Deficiency of the lower Extremities. Tr. of the College of Physicians Philadelphia 1892. Ser. III. V. 14. p. 191—198.

Schnitzer, Julius, Mädchen mit angeborener mangelhafter Entwickelung des rechten Oberschenkels. K. K. Ges. der Aerzte in Wien, Sitzung vom 10. Juni 1892. Wiener medicinische Presse. Jg. 33. 1892. N. 24. S. 984.

Chrystie, T. M. L., Congenital Club-foot with Absence of the great Toe and contiguous Bones of the Instep. Tr. of the American Orthopedic Association, Session V, held at Washington D. C., Sept. 1891. V. 4. 1891. p. 32—37.
Melde, Richard, Anatomische Untersuchung eines Kindes mit beiderseitigem Defect der Tibia und Polydaktylie an Händen und Füßen. Aus dem pathol. Inst. zu Marburg. Marburg 1892. 8°. 35 SS. Inaug.-Diss.
Johnson, A. J., A Case of congenital Absence of the Tibia. Ontario Medical J. Toronto V. 7. p. 10—14.
Targett, J. H., Congenital Absence of the Fibula with Malformation of the Foot. Tr. Pathol. Society London. V. 43. 1891/92. p. 126—129.
Sutton, J. Bland, Congenital Absence of the Tibia. Tr. Pathol. Society London. V. 43. 1891/92. p. 124—126.

Rieder, H., Drei Fälle von angeborenem Knochen- und Muskeldefect am Thorax. Medic. Klinik von v. Ziemssen. Ann. der städtischen allgem. Krankenhäuser zu München. 1890—92. S. 61—83. 5 Fig.

5. Riesenwuchs.

Brünauer, Adolf. Ein Fall von Makrosomia. Wiener medicinische W. Jg. 42. 1892. N. 1. S. 5—6. 1 Abb.
Humphry, Sir G. M., Macrodactyly and some other Forms of congenital Overgrowth and their Relations to Tumours. Medico-chirurgical Tr. of London. V. 74. 1892. p. 165—180.
Bouveret, Hypertrophie congénitale des extrémités. Lyon médicale. 1892. Année 69. p. 363—365.
Moyer, H. N., Symmetrical Hypertrophy of the Leg. Chicago Medical Record. 1892. V. 3. p. 225—227. Diskussion bis p. 249.
Giuliani, M., Contributo allo studio della macrosomia. Boll. di R. accad. med. di Roma. Anno 18. 1892. F. 5. p. 465—484. Con fig.

6. Vermehrung von Teilen des Skeletes.
(Siehe auch S. 55 und 57.)

Koch, Ein Rinderfötus mit 5 Beinen. Berliner tierärztliche W. Jg. 1892. N. 8. S. 89.
Mill, G. Symers, A Case of Polydactylism. The Lancet. 1892. V. 2. N. 3605. p. 772—773.
Renard, F., Note sur deux cas de polydactylie. Ann. d'orthop. et de chir. prat. 1892. Ann. 5. p. 273—277.
Martin-Durre, Malformations congénitalss multiples et non-héréditaires (six extrémités digitales surnuméraires réparties aux quatre membres et bec-de-lièvre simple). Bull. de la société d'anthropologie de Paris. T. 2. Sér. IV. F. 4. 1891. p 535—539.
Hallopeau, H., Sur un deuxième cas de polydactylies suppuratives récidivantes. Ann. de dermatol. et syphil. 1892. Sér. III. T. 3. p. 504—508.
Rahon, J., Six-digitaire atteint de syndactylie partielle. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 3. 1892. F. 3. p. 334—336.
Longuet, Un cas de pouce bifide; de la bifidité du pouce. Revue d'orthop. Paris 1892. Année 3. p. 290—302.

7. Zwitterbildungen.
Siehe Geschlechtsorgane S. 114—115.

B. Doppelmissbildungen.

Wenyon, Charles, A double Monster. Tr. of the Obstetrical Society of London. V. 33 for the Year 1891. p. 384–386. 1 Fig.

Harris, R. P., The blended Tocci Brothers of Locana, Italy. Medical and surgical Reporter. Philadelphia 1892. V. 66. p. 887–890.

Derselbe, The blended Tocci Brothers of Locana, Italy. Tr. of the College of Physicians Philadelphia. 1892. Ser. III. V. 14. p. 126–131.

Jores, Ein seltener Fall von (aneinander gewachsenen) Zwillingen. Allgemeine medic. Centralzeitung 1892. N. 22. S. 253–254.

Hoffmann, Erich, Ueber einen sehr jungen Anadidymus des Hühnchens. Aus dem I. anat. Inst. der Universität Berlin. Berlin 1892. 8°. 30 SS. Inaug.-Diss.

Vialleton et ***Adenot,*** Note sur un monstre double humain du genre ectopage. Lyon médicale. 1892. Année 69. p. 109–116. 1 pl.

Windle, Bertram, A Note on identical Malformations in Twins. J. of Anat. and Physiol. V. 26. New Ser. V. 6. P. 3. 1892. p. 295—299.

Derselbe, On some Conditions related to double Monstrosity. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 1. p. 25—44. 3 Fig.

Dutra, J. H., Observação de um caso de monstro duplo. Brazil med. Rio de Janeiro. 1892. p. 25.

Maass, Die zusammengewachsenen weiblichen Zwillingskinder Radika und Doadika. Verh. Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 24. 1892. H. 6. S. 583. R. Virchow S. 583—584.

Huber, Ein Fall von Monstrum duplex. Medic. C. der württembergischen ärztlichen Vereines. 1892. Jg. 62. S. 265—270.

Smyly, W. J., On a Case of double Monster. (Thoracopagus.) Tr. of the R. Acad. of the Medicine in Ireland. V. 10. 1892. p. 292.

Chiari, Doppelmonstrum. Thoracopagus tetrabrachius. Verein deutscher Aerzte in Prag, Sitzung vom 23. Okt. 1891. (Original-Bericht.) Wiener medicinische W. Jg. 41. 1891. N. 47. S. 1905–1906.

Haldeman, F. D., Gastro-thoracopagus. Omaha Clinic. 1892/93. V. 5. p. 108—110.

Jacques, V., et ***de Nobele, P.,*** Sur un monstre xiphopage. Clinique. Bruxelles 1892. Année 6. p. 705—713.

Mitchell, L. J., Laloo, the Case of Omphalopagus xiphodidymus. North American Practitioner. 1891. V. 3. p. 621–624.

Baudouin, Marcel, Un nouveau cas de Hiphopage vivant: les soeurs Radica-Doodiea d'Orissa. C. R. de l'acad. des sciences. T. 115. N. 21. p. 884—885.

Waynbaum et ***Legry,*** Monstre double, sternopage. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 68. Sér. V. T. 7. N. 19. p. 481—485.

Herman, G. Ernest, Amorphous acardiac Foetus. Tr. of the Obstetrical Society of London. V. 33 for the Year 1891. p. 493—494.

Löwy, M., Ueber einen Fall von Acardiacus anceps. Prager medicinische W. Jg. 17. 1892. N. 17. S. 156–159.

Ballantyne, J. W., Studies in foetal Pathology and Teratology. 2 Ser. 2 Pl. 1) Allantoideo-angiopagous Twins, Description of a Foetus paracephalus dipus acardiacus. Read before the Obstetrical Society of Edinburgh, 12. Dec. 1892. Edinburgh Medical J. N. 453. p. 836—850.

Page, H., A acephalous acardiac Twin. Tr. of the Obstetrical Society of London. V. 33 for the Year 1891. p. 302—314. 1 Pl.

Handfield, Jones, Acephalous acardiac Foetus. Tr. Obstetrical Society of London. V. 34. 1892. p. 84.

Report of Committee nominated 2. Dec. 1891 on Dr. Herman's Specimen of amorphous acardiac Twin, Tr. V. 33. Tr. Obstetrical Society of London. V. 34. 1892. p. 11—13. 2 Fig.

Heller, Julius, Ein Fall von Acardiacus amorphus. 1 Fig. A. für pathol. Anat. B. 129. 1892. H. 3. S. 547-552.

Jenkins, J. R., Foetus in foetu, with Remarks on the Anomalies of Generation in the human Species. Tr. of the Indiana Medical Society. Indianopolis 1892. p. 198—202.

Bonnaire, E., Note sur un cas de monstre exencéphalien iniencéphale. A. de tocologie et de gynécologie. V. 19. 1892. N. 4. p. 275—282.

Bissell, Helen W., A podencephalous Monster. American J. of Obstetrics. New York 1892. V. 25. p. 487—489.

Маліевъ, Н., Рѣдкая форма двухтаваго паразитирующаго плода. (Dicephalus epigastricus parasiticus.) Tomsk 1892. 6 SS. 8°. 1 Taf.

Mazza, F., Caso di dicefalia derodimica in un Anguis fragilis. Museo di zool. ed anat. compar. della R. univ. di Genova. N. 3. 1892. 1 tav. 6 pp.

Derselbe, Caso di dicefalia derodimica in un Anguis fragilis. 1 tav. Atti della società ligustica di scienze naturali e geografiche. V. 3. 1892. Anno 3. N. 3. p. 256—261.

Pirl, Kalbsdoppelkopf mit einfacher Halswirbelsäule. Berliner tierärztliche W. Jg. 1892. N. 38. S. 447-448.

Keister, B. C., A double-headed Monstrosity. Weekly Medical Review. St. Louis 1892. V. 25. p. 108.

Taruffi, Feto umano con due mandibole simmetriche (Hypognathus symmetricus). Bologna 1892. 4°. 10 pp. Con tav. Memorie della R. accad. delle scienze di Bologna. 1892. Ser. V. T. 2.

Rissmann, Ueber eine menschliche Doppelmißbildung. [1) Abdominalorgane, Urogenitalorgane; 2) Verbindung durch das Steißbein der Hauptfrucht. Ohne Brusteingeweide, rudiment. Hand etc.] C. für Gynäkol. Jg. 16. 1892. N. 49. S. 955-958. 2 Abb.

Ferchland, Wilhelm, Ein Fall von Syncephalus symmetros. Greifswald 1892. 8°. 23 SS. Inaug.-Diss.

Paine, D. L., Synotic Syncephali and other Monstrosities. Medical Standard. Chicago 1891. V. 10. p. 157; 1892. V. 11. p. 3.

L., Hasenmißgeburt (Kopf mit 4 Löffeln; zwei getrennte Körper mit je 4 Läufen). Deutsche Jäger-Zeitung. B. 19. 1892. N. 50. S. 800.

Schäff, E., Eigentümliche Hasenmißgeburt (zwei Hinterkörper mit 4 Hinterläufen und 2 Blumen). Deutsche Jäger-Zeitung. B. 18. 1892. N. 4. S. 59.

Stoltz, C., A specimen of abcaudal Fission in an Embryo Chick of forty Hours Incubation. North American Practitioner. Chicago 1892. V. 4. p. 303—309.

Literatur-Verzeichniss

für das Jahr 1893.

Abkürzungen.

A. = Archiv; A. A. = Anatomischer Anzeiger; Abh. = Abhandlungen; Ann. = Annales; Anz. = Anzeiger; B. = Band; C. = Centralblatt; C. R. = Compte(s) rendu(s); F. = Fascicule; G. = Gazette; J. = Journal; Jb. = Jahrbuch; Jbr. = Jahrbücher; Jg. = Jahrgang; K. = Kaiserlich oder Königlich; N. = Nummer; P. = Part; p. = Page; Pr. = Proceedings; R. = Royal; S. = Seite; Sb. = Sitzungsberichte; T. = Tome; Tr. = Transactions; V. = Volume; W. = Wochenschrift; Z. = Zeitschrift; Z. A. = Zoologischer Anzeiger.

Wo keine Jahreszahl angegeben ist, bedeutet dies das Jahr, unter welchem der Titel aufgeführt ist.

Erster Teil.

Allgemeine Anatomie.

I. Lehrbücher.

Disse, J., Allgemeine Anatomie. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse. B. 2. 1892. Wiesbaden 1893. S. 83–123.

v. Koelliker, A., Handbuch der Gewebelehre des Menschen. 6. Aufl. B. 2. H. 1. Elemente des Nervensystems, des Rückenmarks des Menschen und der Tiere, verlängertes Mark, Ursprünge der Hirnnerven, Brücke, Hirnstiele und kleines Gehirn. Leipzig, Wilh. Engelmann. 8⁰. II u. 372 SS.

Hertwig, O., La cellule et les tissues. Éléments d'anatomie et de physiologie générales. Traduit par C. Julin. Paris 1893. 8⁰. 14 u. 352 pp. 170 fig.

Landois, L., Lehrbuch der Physiologie des Menschen einschließlich der Histologie und mikroskopischen Anatomie. Mit besonderer Berücksichtigung der praktischen Medicin. 8. Aufl. Hälfte 1. Wien, Urban & Schwarzenberg. 8⁰. 480 SS. Mit Holzschn.

Derselbe, Lehrbuch der Physiologie des Menschen einschließlich der Histologie und mikroskopischen Anatomie. Mit besonderer Berücksichtigung der praktischen Medizin. 8. Aufl. Hälfte 2. Wien, Urban & Schwarzenberg. 8⁰. XVI u. S. 481—1088. Mit Holzschn.

Derselbe, Traité de physiologie humaine, comprenant l'histologie et l'anatomie microscopique et les principales applications à la médecine pratique. Traduit sur la 7. édition allemande par G. Moquin-Tandon. P. 1—3. Paris, C. Reinwald, 1893. 8⁰. 768 pp.

Sappey, P. C., Traité d'anatomie générale, comprenant l'étude des systèmes, des tissus et des éléments. Étude fondée sur une méthode nouvelle, la méthode thermo-chimique ou méthode des dissociations. Partie 1. Paris. 8⁰. 102 fig. dans le texte.

Rawitz, Bernhard, Grundriß der Histologie. Für Studirende und Aerzte. 204 Abb. Berlin, Karger, 1894. VII u. 284 SS. geb. 7 M.

Schneider, A., Primary Microscopy and Biology. New Issue. Minneapolis. 8⁰. 4 and 100 pp. Illustr.

Brockway, Fred. J., and *O'Malley, A.,* Anatomy. A Manual for Students and Practitioners. Philadelphia, Lea Bros. and Co. 8⁰. 376 pp.

Beach, Bennett S., Histology, Pathology and Bacteriology. A Manual for Students and Practitioners. Philadelphia, Lea Bros. and Co. 8⁰. 165 pp.

Bidgood, J., Course of practical elementary Biology. London. 8⁰. 350 pp.

Ramón y Cajal, S., Manual de histologia normal y de tecnica micrografica. 2. edición. Madrid 1893. 4°.

Renaut, J., Traité d'histologie pratique. F. 2. 253 fig. Paris, L. Bataille.

Mondino, C., Lezioni di anatomia generale e di tecnica per la microscopia. Puntata 1. Torino. 8°. 106 pp. 1 tav.

Acqua, C., Il microscopio, ossia guida elementare per le più facili osservazioni di microscopia. Milano 1893. 8°. 238 pp. 81 incisioni.

Piersol, G. A., Textbook of normal Histology, including an Account of the Development of the Tissues and of the Organs. Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1893. 8°. 457 pp.

Cross, M. J., and *Cole, M. J.,* Modern Microscopy. Handbook for Beginners. London. 8°. 116 pp.

Gedoelst, M. L., Traité de microbiologie, appliquée à la médecine vétérinaire. Lierre. 8°. 468 pp. 64 fig.

Bonnier, G., Anatomie et physiologie animale. Paris. 8°. 310 pp. Avec fig.

Campbell, H. J., Textbook of Biology. 8°. 2. Edit. 2 v. 700 pp.

Imbert, A., Traité élémentaire de physique biologique. Paris. 500 fig.

Parker, T. J., Lessons in elementary Biology. London. 8°. 2. Edit. 426 pp. 88 Fig.

Wells, H. G., Text-book of Biology. London. 12°. P. 1. Vertebrata. 150 pp. With Fig.

II. Technik.

A. Mikroskop und Nebenapparate.

Stieda, L., Ueber ein verbessertes Demonstrationsmikroskop. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Versammlung zu Göttingen vom 21.—24. Mai. S. 201.

v. Ebner, V., Zur Doppelbrechung der Objective. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. H. 3. S. 99—100.

Ashe, A., A further Note on optical Tube Length. J. Quekett Microscop. Club. Ser. II. V. 5. 1893. N. 33. p. 289—290.

Nelson, E. M., Note on Leitz' new Microscope Stand. J. Quekett Microscop. Club. Ser. II. V. 5. 1893. N. 33. p. 309—311. 3 Fig.

Derselbe, Note on a new Spherometer. J. Quekett Microscop. Club. Ser. II. V. 5. 1893. N. 32. p. 225.

Derselbe, Improved Projection Microscope. Ibidem p. 228.

Derselbe, Fraunhofer applies his own Diffraction Theorem to the Microscope. Ibidem p. 232.

Derselbe, The chromatic Curves of Microscope Objectives. J. R. Microscopical Society. 1893. P. 1. p. 5—17.

Lendl, Adolf, Ueber eine neue Construction für Mikroskope. Auszug. Mathem. und naturw. Berichte aus Ungarn. B. 10. Okt. 1891-92. S. 49—54.

Lamb, J. M., The Evolution of the compound Microscope. American Monthly Microscopical J. V. 12. 1892. N. 12. p. 273.

Peragallo, H., De l'utilisation du microscope avec les objectifs à grande puissance. Ann. de micrographie. Année 4. 1892. p. 586—616.

Hall, L. B., An Eye Protector to be used with monocular Microscope. Science. New York. V. 22. p. 94.

Klein, C., Ueber das Arbeiten mit dem in ein Polarisationsinstrument umgewandelten Polarisationsmikroskop und über eine dabei in Betracht kommende vereinfachte Methode zur Bestimmung des Charakters der Doppelbrechung. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wissenschaften zu Berlin. N. 18/19. S. 221—245.

Laspeyres, H., Vorrichtung am Mikroskope zur raschen Umwandlung paralleler Lichtstrahlen in convergente. 1 Textfig. Z. für Krystallogr. und Mineralog. B. 21. H. 3. S. 256—257.

Hansemann, Ueber stereoskopische Vereinigung mikroskopischer Photogramme. Verh. der Berliner phys. Ges., Jg. 1892/93. Sitzung vom 9. Dez. 1892. — A. für Physiol. Jg. 1893. H. 1/2. S. 193—194.

Behrens, Wilhelm, Neue Apparate aus der Werkstätte von R. Winkel in Göttingen. 4 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 3. S. 289—300.

Derselbe, Winkel's beweglicher Objekttisch. 1 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 9. 1892. H. 4. S. 433—438.

Kerber, A., Ueber die Aufhebung des secundären Spectrums durch Compensationslinsen. Centralzeitung für Optik und Mechanik. B. 14. 1893. S. 145. — Z. für Instrumentenkunde. B. 14. 1893. S. 144.

Nias, J. B., On the Development of the continental Form of Microscope Stand. J. of the R. Microscopical Society. 1893. P. 5. p. 596—602. 6 Fig.

Barthel, G., Dochtloser Benzinbrenner. Berichte der Deutschen chem. Ges. B. 26. 1893. S. 1197. — Chemiker-Zeitung. B. 17. 1893. S. 1134. — Z. für Instrumentenkunde. B. 14. H. 2. S. 55.

Cori, C. J., Das Objecttischaquarium. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 2. S. 148—151. 1 Fig.

B. Mikrophotographie und Abbildungsverfahren.

Neuhauss, R., Vergleich zwischen Petroleumlicht, Gaslicht und Auer'schem Glühlicht in Bezug auf ihre Brauchbarkeit für mikrophotographische Arbeiten. Jb. für Photogr. 1893. S. 127—141.

Heller, Julius, Eine neue mikrophotographische Lampe. Aus der Syphilis-Klinik von G. Lewin, Charité. Demonstration in der Dermatol. Vereinigung zu Berlin. Berliner klinische W. Jg. 30. N. 11. S. 259—261. 1 Abb.

Love, Edward G., Photographing Microscopic Objects. Tr. New York Acad. of Science. V. 12. 1892/93. p. 220.

Valenti, A., Un nuovo indicatore micrografico (microtopografo) applicabile a qualunque microscopio a tavolino quadrangolare. Contribuzione alla tecnica della microscopia. Malpighi. Anno 19. F. 9. p. 193—209.

Derselbe, Un nuovo indicatore micrografico (microtopografo) applicabile a qualunque microscopio a tavolino quadrangolare. Contribuzione alla tecnica della microscopia. G. medica di Roma. 1893. N. 9. 18 pp. 2 fig.

Martens, Photomikrographische Apparate. Centralzeitung für Optik und Mechanik. B. 13. 1892. S. 135.

Smith, T. F., On the Use of isochromatic Plates in Photomicrography. J. Quekett Microscop. Club. Ser. II. V. 5. N. 32. p. 183—186.

Marinesco, G., Sur la microphotographie du système nerveux. C. R. société de biologie. Sér. IX. T. 5. N. 6. p. 151.

Karg, Ueber Mikrophotographien zu Unterrichtszwecken. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Versammlung in Göttingen vom 21.—24. Mai. S. 109—110.

Barker, D. W., Camera of Microphotography. American Monthly Microscop. J. V. 13. 1892. p. 39.

Bonsfield, E., Guide to the science of photomicrography. London 1892. 8°. 174 pp.

Fabre-Domergue, Photomicrography and direct positive enlargements. Ann. de micrographie. T. 4. 1892. p. 288—289; p. 569—575.

Hardy, J. D., Photomicrographic Camera. Fig. J. Quekett Microscop. Club. Ser. II. V. 5. 1893. N. 33. p. 306—308.

Borden, W. C., Stereoscopic Photomicrography. 1 Pl. American microscopical J. V. 14. 1893. N. 12. p. 329—333.

Kent, A. F., Practical Photomicrography. Anthony's Photographic Bull. V. 23. p. 621—624; p. 660—663.

Köhler, R., Application de la photographique aux sciences naturelles. Paris 1892. 8°. 200 pp.

Londe, A., La photographie médicale. Bibliothèque photographique. Paris. 8°. X u. 220 pp. 17 pl.

Marktanner-Turneretscher, G., Fortschritte auf dem Gebiete der Mikrophotographie. Eder's Jb. für Photographie und Reproduktionstechnik. B. 7. S. 290.

Monpillard, Orthochromatism applied to Photomicrography. Anthony's Photographic Bull. V. 24. p. 608—611.

Pringle's Vertical photomicrographic Apparatus. J. of the R. Microscopical Society. P. 5. p. 695.

Sternberg, G. M., Photomicrography by Gas-light. Pr. of the American Society of Microscopists. V. 14. p. 85—90.

Toch, M., Photomikrographie mit höheren Objekten. Photographische Rundschau. B. 6. S. 198.

Bernhard, W., Ueber einen modificirten Abbe'schen Zeichenapparat nebst Zeichentisch für mikroskopische Zwecke. 1 Holzschn. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jg. 49. S. CXXIII —CXXX.

Derselbe, Ein Zeichentisch für mikroskopische Zwecke. 1 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 9. H. 4. S. 439—445.

Gaertner, F., The Graphoprism and the Technique of drawing microscopic and macroscopic Objects. Internat. J. for Microsc. London. Ser. III. V. 3. p. 135—141.

Vanghetti, G., Nuovo apparecchio per disegnare e fotografare (iconografo). Monitore zoolog. ital. Anno 4. N. 7. p. 122—124.

C. Mikrotome und Schnittmethoden.

Borgert, A. und ***H.,*** Ueber eine neue Vorrichtung zum Heben des Objectes am Jung'schen Mikrotom. 1 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 1. S. 1—4.

Lüpke, Die mikroskopische Technik und das Mikrotom des Praktikers. Vortrag gehalten in der veterin.-med. Abteilung der 65. Naturforscherversammlung zu Nürnberg. Berliner tierärztliche W. N. 42. S. 514—515.

Derselbe, Ein neues verbessertes Cathcart-Mikrotom. Deutsche tierärztliche W. Jg. 1. 1893. S. 313—315.

Pal, J., Ueber ein neues großes Mikrotom für Gehirnschnitte von C. Reichert in Wien nebst einschlägigen technischen Notizen. 2 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 3. S. 300—304.

Taylor, T., Freezing Microtome. American Monthly Microscop. J. V. 13. 1892. p. 25.

Koch, Ludwig, Ein von R. Jung gebautes Mikrotom und seine Verwendung in der Pflanzenanatomie. Flora. B. 77. H. 4. S. 327—352.

Moll, J. W., Das Mikrotom Reinhold-Giltay. 1 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 9. 1892. H. 4. S. 445—465.

Born, G., Ein neuer Schnittstrecker. Aus der entwickelungsgeschichtlichen Abteilung des anat. Inst. zu Breslau. 1 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 2. S. 157—160.

Wintersteiner, Hugo, Bemerkungen zur Technik des Serienschneidens. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 3. S. 316—319.

Woodworth, W. M. Mc, A Method of orienting small Objects for the Microtome. From the Museum of Compar. Zoology. Bull. Mus. of Compar. Zoology at Harvard College. V. 25. 1893. N. 3. p. 45—47.

Konzewitsch, M. J., Ueber die gleichzeitige Verwendung des Paraffins und des Photoxylins in der histologischen Technik. Arbeiten aus dem zootom. Laborat. der Univ. Warschau. Warschau. H. 8.

Thomas, W. T., A Note on rapid Methods of preparing Sections for the Microscope. Liverpool Medico-chirurgical J. V. 13. p. 491—493.

Mallory, F. B., The Use of compressed carbonic Acid Gas for the freezing Microtome. Boston Medical and Surg. J. N. 128. p. 82.

Koch, Alfred, Ueber eine Wärmeregulirvorrichtung für Brutöfen und Paraffineinbettungsapparate bei beliebigem Heizmaterial. 1 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 2. S. 161—164.

Staderini, Rutilio, Di un metodo per attaccare in serie e colorire sezioni in celloidina. Monitore zoolog. ital. Anno 4. N. 4. p. 77—79.

Hinz, A., Microtome for 50 cents. Omaha Clinic. The Microscope. V. 12. 1892. p. 231.

Mummery, J. H., Method of Fixing and Imbedding Tissues for the Rocking Microtome. J. of the British Dental Assoc. V. 24. p. 489—490.

D. Technische Leitfaden, Conservirungs-, Härtungs-, Färbemethoden.

Hermann, F., Technik. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgeschichte. B. 2. 1892. Wiesbaden 1893. S. 23—37.

Scheftel, J., und *Pisterman, S.*, Das Mikroskop und sein Gebrauch. Kurzes Handbuch für allgemeine mikroskopische Technik. Kiew, P. Barski, 1893. 8°. 88 SS. 7 Taf. (Russisch.)

Nikiforoff, M., Kurze Instruction für mikroskopisch-technische Handgriffe. Moskau, A. A. Karzeff. 8°. 235 SS. (Russisch.)

Beauregard, H., Le microscope et ses applications. Paris 1893. 8°. 210 SS. 38 fig.

Giltay, E., Sieben Objekte unter dem Mikroskop. Einführung in die Grundlagen der Mikroskopie. Deutsche umgearbeitete und vermehrte Ausgabe von: Hoofdzaken uit de leer van het zien door den mikroskop. Leiden 1893. 8°. 11 u. 66 SS. 8 Taf.

Lee, Arthur Bolles, The Microtomist's Vademecum, a Handbook of the Methods of microscopic Anatomy. 3. Edit. London, J. and A. Churchill. 8°.

Israel, Oskar, Practicum der pathologischen Histologie. Leitfaden für Studirende und Aerzte. 2. verm. Aufl. Berlin, Aug. Hirschwald. 8°. XX u. 467 SS. 158 Abb. im Text. 7 Taf.

Friedländer, Carl, Mikroskopische Technik zum Gebrauch bei medicinischen und pathologisch-anatomischen Untersuchungen. 5. verm. und verb. Aufl. bearb. von C. J. Eberth. 86 Abb. im Text, Berlin, Fischer's med. Buchhandlung H. Kornfeld, 1894. 8°. VIII u. 336 SS.

del Rio y Lara, L., Manual de técnica micrográfica general. Precedido de un prélogo por S. Ramón y Cajal. Madrid 1893. 4°. 10 u. 277 pp. 208 Abb.

Harding, L. A., Forensic Microscopy. Science 1892. V. 20. p. 242—243.

Julien, Alexis A., Suggestions in microscopical Technique. New York J. Microscop. Society. V. 9. N. 2. p, 23 - 42.

Tempère, J,, Technique de préparations. Le Micrographe préparateur. V. 1. N. 1.

Bachmann, Otto, Leitfaden zur Anfertigung mikroskopischer Dauerpräparate. 2. Aufl. München, R. Oldenbourg. 8°. X u. 332 SS. 104 Abb.

Acqua, Cam,, Il microscopio, ossia guida elementare per le più facili osservazioni di microscopia. Milano, U. Hoepli. 8°. 226 pp.

Zimmermann, A., Botanical Microtechnique. Handbook of Methods for the Preparation, Staining and microscopical Investigation of vegetable Structures. Translat. by J. E. Humphrey. New York 1893. 8°. 12 u. 296 pp. 63 Illustr.

Koch, Ludwig, Mikrotechnische Mitteilungen. Flora. B. 77. Jg. 1893. S. 353 —356. Mit Abb.

Rouffart, Présentation de préparations microscopiques. Bull. société belgique microscop. Année 19. 1892/93. N. 5. p. 86—88.

Walker, Norman, Kurze Mitteilung über eine histologische Untersuchungsmethode. Uebersetzt von Philippi-Nieheim. Monatshefte für praktische Dermatologie. B. 16. N. 3. S. 113—115.

De Nabias, B., und *Sabrazès, J.,* Bemerkungen über einige Punkte der histologischen und bakteriologischen Technik. Prager medicinische W. N. 24. S. 286—288.

Seiffert, Max, Technische Anleitung zur mikroskopischen Diagnostik für den Gebrauch in der ärztlichen Praxis. 14 Taf. Abb. Chromodruck, gez. und color. von F. Etzold. VIII. 224 und 32 SS. Medic. Bibliothek für praktische Aerzte. N. 7—12. Leipzig, C. G. Naumann, 1893. 8°.

v. Kahlden, C., Technik der histologischen Untersuchung pathologisch-anatomischer Präparate. 3. Aufl. Ergänzungsheft zu Ziegler, Ernst, Lehrbuch der allgemeinen und speciellen pathologischen Anatomie. VIII u. 122 SS. Jena, G. Fischer.

Loewenthal, L., Technisch-histologische Notiz. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 3. S. 309—315.

Latham, V. A., Preparing Sections of Teeth for Histology and Bacteriology. Internat. J. Microsc. London. Ser. III. T. 2. p. 241; T. 3. p. 25.

Strasburger, Eduard, Das kleine botanische Practicum für Anfänger. Anleitung zum Selbststudium der mikroskopischen Botanik und Einführung in die mikroskopische Technik. 2. umgearb. Aufl. 110 Holzschn. Jena, Gustav Fischer. 8°. VIII u. 228 SS.

Lantzius-Beninga, S. R. F., Microscopical Technology. Engl. Medical J. Boston. V. 27. 1892. p. 339.

Kaiserling, Carl, und *Germer, Richard,* Ueber den Einfluß der gebräuchlichen Conservirungs- und Fixationsmethoden auf die Größenverhältnisse tierischer Zellen. (Aus dem Pathol. Inst. zu Berlin.) A. pathol. Anat. B. 133. H. 1. S. 79—104.

Hermann, F., Notiz über die Anwendung des Formalins (Formaldehyds) als Härtungs- und Conservirungsmittel. A. A. B. 9. 1893. N. 4. S. 112—115,

Blum, J., Formol als Conservirungsflüssigkeit. Z. A. Jg. 16. 1893. N. 434 S. 450—452.

Blum, J., Das Formaldehyd als Härtungsmittel. Vorläufige Mitteilung. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 3. S. 314—315.

Germer, Richard, Ueber den Einfluß der gebräuchlichen Conservirungs- und Fixationsmethoden auf die Größenverhältnisse tierischer Zellen. Berlin. 8°. 29 SS. Inaug.-Diss.

Auld, A. G., Fol's Fluid for rapid Hardening. Tr. Glasgow Pathological and Clinical Society. 1891/93. V. 4. p. 89.

Kolossow, A., Ergänzungsbemerkung über meine Methode der Behandlung der Gewebe mit Osmiumsäure und über die zugehörige Notiz von Lee. Z. für wiss. Mikrosk. B. 9. H. 3. S. 316—321.

Mann, Gustav, A new fixing Fluid for animal Tissues. A. A. Jg. 8. N. 12 und 13. p. 441—443.

Reinke, Friedrich, Ueber einige Versuche mit Lysol an frischen Geweben zur Darstellung histologischer Feinheiten. A. A. Jg. 8. N. 16. S. 532—538.

Derselbe, Ueber einige weitere Resultate der Lysolwirkung. Aus dem anat. Inst. in Rostock. A. A. Jg. 8. N. 18/19. S. 639—646.

Schaffer, Josef, Die Methodik der histologischen Untersuchung des Knochengewebes. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 2. S. 167—211.

Untersuchung des frischen Knochengewebes. — Herstellung durchsichtiger Schnitte und Schliffe von nicht entkalkten Knochen. — Anfertigung von Schnitten durch entkalkte Knochen. — Die Darstellung der Knochenzellen. — Darstellung des Kanalsystems der Knochen. — Methoden zur Untersuchung der Grundsubstanz. — Die Untersuchung der Weichteile des Knochens. — Methode zur Untersuchung der Wachstumserscheinungen im Knochen. — Untersuchung des Knochengewebes im polarisirten Lichte.

Lepkowski, New Method of Preparing Dential. J. of the British Dentist Assoc. V. 14. p. 248.

Bristol, C. L., Restoration of Osmic Acid Solutions. American Naturalist. V. 27. p. 175—176.

Aufrecht, Zur Herstellung und Färbung mikroskopischer Objecte. C. für allgemeine Pathol. und pathol. Anat. B. 4. N. 16. S. 636—638.

Spohn, G., Zur Kenntnis des Färbevorganges. Dingler's polytechnisches J. B. 287. H. 9.

Kutner, Robert, Eine Vorrichtung zum gleichzeitigen Färben beliebig vieler Trockenpräparate auf dem Objectträger. Deutsche medicinische W. Jg. 19. N. 6. S. 128—129. 1 Abb.

Ferrari, T., Nuova applicazione della reazione dei sali di ferro alla conoscenza del tessuto connettivo. Ann. di ostetricia e ginecologia. Anno 15. N. 9. p. 661—664.

Kaiser, Osmium-Eisen-Hämatoxylinfärbung. Neurol. C. Jg. 12. N. 11. S. 363—364.

Berkley, H. J., Die Osmium-Kupfer-Hämatoxylinfärbung. Neurol. C. Jg. 11. N. 9. S. 270—272.

Cavazzani, A., Metodo di colorazione multipla. Contributo alla tecnica istologica. Riforma medica Anno 9. 1893. N. 201.

Rhumbler. L., Eine Doppelfärbung zur Unterscheidung von lebenden Substanzen und von abgestorbenen oder anorganischen Substanzen nach ihrer Conservirung. Z. A. Jg. 16. N. 411. S. 47; N. 412. S. 57-62.

Greeff, R., Schnittfärbung. Bericht der 23. Vers. der Ophthalmol. Ges. zu Heidelberg, 1893. Außerordentl. Beilageheft der Klinischen Monatsblätter für Augenheilkunde. Jg. 36. 1893. S. 223.

de Nabias, B., et *Sabrazès, J.,* Remarques sur quelques points de technique histologique et bactériologique. A. clinic. de Bordeaux. 1893. N. 4. p. 165.

v. Kahlden, C., Die Van Gieson'sche Färbung. C. für allgem. Pathol. und pathol. Anat. B. 4. N. 12. S. 456—457.

Nicolle et *Cantacuzène, J.,* Note sur les propriétés colorantes de l'oxychlorure de ruthénium ammoniacal. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 5. N. 12. p. 353.

Dieselben, Propriétés colorantes de l'oxychlorure de ruthénium ammoniacal. Trav. du labor. de Roux à l'inst. Pasteur. Ann. de l'instit. Pasteur. Année 7. N. 4. p. 331—334.

Waldner, Martin, Färbung lebender Geschlechtszellen. Aus dessen Nachlaß. A. A. Jg. 8. N. 17. S. 564—565.

Loewenthal, N., Le picrocarmin hématoxylique. Travaux des facultés de Lausanne. 1892. p. 301.

Mangin, Louis, Sur l'emploi du rouge de ruthénium en anatomie végétale. C. R. hebdomadaires de l'acad. des sciences. T. 116. N. 12. p. 653—656.

Kindred, J. J., A fresh Method of Brain Examination. American J. of Insanity. Utica. New York 1892/93. V. 49. p. 47—50.

Goodall, E., Note upon a new Method of preparing microscopical Sections from the fresh Spinal Cord. Medical Chronicle of Manchester. V. 17. 1892/93. p. 239.

Derselbe, New Method of preparing Spinal Cord. British Medical J. p. 947-948.

Rosin, Heinrich, Ueber eine neue Färbungsmethode des gesammten Nervensystems nebst Bemerkungen über Ganglienzellen und Gliazellen. Aus der 3. medicinischen Klinik und Univ.-Poliklinik von Senator zu Berlin. Vorläufige Mitteilung nach einem in der Berliner Ges. für Psychiatr. und Nervenkrankh. am 13. Nov. 1893 gehaltenen Vortrage. Neurolog. C. Jg. 12. N. 23. 1893. S. 803—809.

Derselbe, Methode der Rückenmarksfärbung. Ver. für innere Med., Sitzung vom 20. März. Deutsche medicinische W. Jg. 19. N. 36. S. 870.

Fischel, Alfred, Zur Lehre von der Wirkung des Silbernitrat auf die Elemente des Nervensystemes. Aus dem Histolog. Inst. der deutschen Universität in Prag, Sigismund Mayer. A. für mikrosk. Anat. B. 42. H. 2. S. 383—404. 1 Taf.

Beneke, Ueber eine Modification des Weigert'schen Fibrinfärbeverfahrens. Verh. der Anat. Ges., 7. Vers. in Göttingen vom 21.—24. Mai. S. 165—167. Disc.: Van der Stricht.

Derselbe, Ueber einige Resultate einer Modification der Weigert'schen Fibrinfärbungsmethode. 1 Taf. C. für allg. Pathol. und pathol. Anat. B. 4. N. 15. S. 580—590.

Kaiser, Schnellverfahren der Weigert'schen Hämatoxylinfärbung und Eisenchlorid-Hämatoxylinfärbung. Z. für wiss. Mikrosk. 1892. B. 9. H. 4. S. 468 —470.

Stroebe, H., Zur Technik der Achsencylinderfärbung im centralen und peripheren Nervensystem. C. für allg. Pathol. und pathol. Anat. B. 4. N. 2. S. 49—57. 1 Taf.

Weigert, C., Berichtigung. A. A. Jg. 9. N. 3. S. 88 (betrifft R. Fick's Methode).

Apáthy, Stefan, Nachträge zu meinem Artikel über Methylenblaufärbung. Z. für wiss. Mikrosk. B. 9. H. 4. S. 466—467.

Turner, William Aldren, On recent Applications of Golgi's Method to the Study of the Nervous System. The Brain. P. 61 and 62. p. 259—285.

Kultschitzky, N., Eine neue Färbungsmethode der Neuroglia. A. A. Jg. 8. 1893. N. 10/11. S, 357—361.

Strauss, Arthur, Die Färbung der Hautnerven mit Palladiumchlorür. Monatshefte für prakt. Dermatol. B. 17. N. 4. S. 163—165.

Tartuferi, F., Sull' impregnazione metallica, che si ottiene coll' iposolfito di soda e col cloruro di argento. Boll. delle scienze mediche di Bologna. Ser. V. V. 4. F. 10 und Monitore zoolog. italiano. Anno 4. N. 10—12. p. 177—178.

E. Varia.

Kaiserling, C., Die Mikrometrie und ihre Anwendung auf die Bestimmung der Größenveränderungen der roten Blutkörperchen einiger Vertebraten durch verschiedene Zusatzflüssigkeiten. Berlin. 8°. 57 SS.

Ambronn, H., Ueber eine neue Methode zur Bestimmung der Brechungsexponenten anisotroper mikroskopischer Objecte. Bericht über die Verh. der K. Sächsischen Ges. der Wiss. zu Leipzig, Math.-naturw. Klasse. 1893. N. 3. S. 316—318.

Geoffroy, A., De l'emploi du chloral pour monter les préparations microscopiques. J. de botan. p. 55.

Bryant, D. C., Préparation of enucleated Eyes for microscopical Examinations. Omaha Clinic. 1892/93. V. 5. p. 257-259.

Schenk, H., Ueber Einschließen von größeren Schnitten zur Herstellung von Demonstrations-Präparaten. Botanisches C. B. 54. N. 1. 1893. Jg. 14. S. 1—9.

de Boeck, J., Procédé de technique microscopique appliqué à la mesure des faibles différences de température. Bull. de la société Belge de microscopie. Année 19. 1892/93. N. 5. p. 85 86.

Mall, Franklin B., Early human Embryos and the Mode of their Preservation. Bull. of the Johns Hopkins Hospital. V. 4. N. 36. 1893. p. 115-121. 3 Fig.

Ingpen, J. E., Note on Wenham's Method for obtaining an oblique View of a microscopical Object and on Marshall's Zoophyte Trough. J. Quekett Microsc. Club. Ser. II. V. 5. N. 32. p. 223—224.

Koch, A., Eine Luftpumpe für mikroskopische Präparate. Z. für wiss. Mikrosk. B. 9. H. 3. S. 298—299. 1 Holzschn.

Weber, Rudolf, Ueber den Einfluß des Glases der Objectträger und Deckgläser auf die Haltbarkeit mikroskopischer Objecte. Fortschritte der Medicin. B. 11. N. 2. S. 49—51.

Zoth, Oskar, Ueber die Kühlung von Projectionspräparaten. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 2. S. 152-156. 1 Fig.

Clung, M., Glycerin Mounting. The Microscope. 1892. V. 12. p. 201—203.

Shimer's new mounting Medium. 1892. Monthly American J. for Microscop. V. 13. p. 110.

III.

A. Zelle und Gewebe im Allgemeinen.

Flemming, W., Zelle. Anat. Hefte, Abt. 2. Ergebnisse. B. 2. 1892: Wiesbaden 1893. S. 37—82.

Solger, B., Zelle und Zellkern. Leipzig. 8°. 1 Taf.

Derselbe, Zur Kenntnis osmirten Fettes. 1 Abb. A. A. Jg. 8. N. 18/19. S. 647—648.

Gilson, G., On cytological Differences in homologous Organs. Report of the 63. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science. Sept. 1893. p. 813-816. 4 Fig.

Derselbe, On cytological Differences in homologous Organs. Nottingham Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science. 1893. S.-A. 3 pp. 4 Fig.

Frenzel, Johannes, Zellvermehrung und Zellersatz. Biol. C. B. 13. N. 7/8. S. 228—243.

Van Gehuchten, A., Contribution à l'étude du mécanisme de l'excrétion cellulaire. La Cellule. T. 9. F. 1.

Schuberg, Ueber den Zusammenhang verschiedenartiger Gewebezellen im tierischen Organismus. Physik.-medic. Ges. in Würzburg. Sitzung vom 13. Febr. (Orig.-Ber.) Münchener medic. W. Jg. 40. N. 13. S. 237—238.

Derselbe, Ueber den Zusammenhang verschiedenartiger Gewebezellen im tierischen Organismus. Sb. der Physik.-medic. Ges. in Würzburg. Jg. 1893. N. 3. S. 44 —48; N. 4. S. 49—52.

Halliburton, W. D., Abstract of the Goulstonian Lectures on the chemical Physiology of the animal Cell delivered at the R. College of Physicians on Thursday, March 7th, Lect. 1. The Lancet, V. 1. N. 10. (3628) p. 509—511; — British medical J. N. 1680. p. 501—506; N. 1681. p. 572—577.

Haycraft, John Berry, Artificial Amoebae and Protoplasm. Nature. V. 49. 1893. N. 1256. p. 79.

de Erlanger, R., La structure intime de la matière organisée. Revue scientifique. P. 51. N. 14. p. 423—429.

Reyburn, R., Laws of Growth of the Cell applied to human Anatomy. Maryland Medical J. V. 29. p. 507—510.

Heidenhain, Martin, Ueber das Vorkommen von Intercellularbrücken zwischen glatten Muskelzellen und Epithelzellen des äußeren Keimblattes und deren theoretische Bedeutung. 1 Abb. A. A. Jg. 8. N. 12 u. 13. S. 404—410.

Waldeyer, Ueber die neueren Anschauungen von der Zelle. Verein für innere Medicin zu Berlin, Sitzung vom 10. April. Münchener medic. W. Jg. 40. N. 19. S. 371—372.

Roux, Wilhelm, Ueber richtende und qualitative Wechselwirkungen zwischen Zellleib und Zellkern. Z. A. Jg. 16. N. 432. S. 412—416.

Wallace, The Structure and Development of the Axillary Gland of Batrachus. 1 Pl. J. of Morphol. V. 8. 1893. N. 3. p. 563—568.

Schulz, Hugo, Ueber den Schwefelgehalt menschlicher und tierischer Gewebe. 1 Holzschn. A. der ges. Physiol. B. 54. H. 11/12. S. 555—572.

Loisel, G., Les cartilages linguaux des Mollusques (structure et développement histogénique). J. de l'anat. et physiol. Année 29. N. 4. p. 466—522.

Zelle und Kern. Taf. 1 von Atlas der pathologischen Gewebelehre von Carl Karg und Georg Schmorl. Leipzig, F. C. W. Vogel. (Ganze Werk 50 M.)

v. Nägeli, C., Ueber oligodynamische Erscheinungen in lebenden Zellen. Neue Denkschrift der Allgem. Schweizerischen Ges. der ges. Naturwiss. B. 33. Abt. 1.

Oligodynamische Erscheinungen in lebenden Zellen. Nach einer nachgelassenen Arbeit von Carl v. Nägeli. Naturwiss. W. B. 8. N. 42. S. 455—457; N. 44. S. 482—484; N. 45. S. 493—496; N. 46. S. 511—513.

Schneider, Karl Camillo, Einige histologische Befunde an Coelenteraten. Jenaische Z. für Naturwiss. B. 27. S. 379—462.

Benda, K., Zellstrukturen und Zellteilungen des Salamanderhodens. A. A. Jg. 8. Ergänzungsheft. S. 161—165.

Ott, Harvey N., A Study of Stenostoma Leucops O. Schm. J. of Morphol. V. 7. 1893. N. 3. p. 263—304. 4 Taf.

Clarke, C. K., Some Problems in Cell Nutrition. North American Practitioner. Chicago 1893. V. 5. p. 269.

Bütschli, O., Ueber die künstliche Nachahmung der karyokinetischen Figur. Verh. des Naturhistor.-medic. Vereins in Heidelberg. Neue Folge B. 5. H. 1. S. 28—42. 2 Fig.

Derselbe, Ueber die Schaumstruktur geronnener Substanzen. Ibidem S. 42—44.

Derselbe, Ueber den feineren Bau der Stärkekörner. Ibidem S. 89—103.

Bütschli, O., Investigations in microscopic Foams and on Protoplasma. Translated by E. A. Minchin. London 8°. With Illustr.
Minchin, E. A., The Foam Theory of Protoplasm. The Nature. V. 49. N. 1254. p. 31.
Thélohan, P., Sur certains faits de dégénérescence cellulaire. Trav. du labor. de M. le Dentu à l'hôpital Necker. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 5. N. 28. p. 801—804. 1 fig.
Hansemann, David, Studien über die Specificität, den Altruismus und die Anaplasie der Zellen, mit besonderer Berücksichtigung der Geschwülste. 13 Taf. u. 2 Fig. im Text. Berlin, Hirschwald. 96 SS. 8°.
Drüner, L., Beiträge zur Kenntnis der Kern- und Zellendegeneration und ihrer Ursache. Jenaische Z. für Naturwiss. B. 28. H. 3. S. 294—325. 327.
Kanthak, A. A., On the Charater and Behaviour of the Wandering Cells of the Frog. Pr. of the R. Society of London. V. 52. p. 267—273.
Derselbe und *Hardy, W. A.*, Wandering Cells of the Frog. Ibid. V. 52. p. 267 —273.
Metschnikoff, E., Phagocytes and muscular Phagocytosis. J. of the R. Microscop. Society. P. 1. p. 87.
Modica, O., Contributo allo studio della fagocitosi. Boll. della accad. Givenia di scienze natur. in Catania. F. 32. p. 3—5.
Demoor, J., Individualité fonctionelle du protoplasma et du noyau. Bull. de la société Belge de microscop. Année 20. N. 1—3. p. 36—40.
Altmann, R., Die Elementarorganismen und ihre Beziehungen zu den Zellen. 2. Aufl. Leipzig, Veit & Co. VII. u. 160 SS. 9 Abb. 34 farb. Taf.
Derselbe, Die Granulalehre und ihre Kritik. A. für Anat. und Entwickelungsgeschichte. Jg. 1893. H. 1, 2. S. 55—66.
Touton, K., Ueber Russel'sche Fuchsinkörperchen und Goldmann'sche Kugelzellen. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 132. H. 3. S. 427—445.
Moore, John E. S., Observations upon Amoeba with especial Reference to the Existence of an apparent Micronucleus in that Organism. Preliminary Communication. From the Huxley Research Laboratory. 1 Pl. Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 11. N. 62. 1893. p. 149—154.
Reid, E., Mucin-granules of Myxine. 1 Pl. J. of Physiol. V. 14. N. 4/5. p. 340 —346.
Ceconi, A., Sulla struttura generale del protoplasma e sui bioblasti di Altmann. Rivista veneta di scienze mediche. Anno 10. 1893. T. 19. F. 3. p. 193—226.
Rosenstadt, B., Zellgranula. Keratohyalin und Pigmentgranula. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. H. 4. S. 131—135.
Wendt, Gustav, Ueber den Chemismus im lebenden Protoplasma. Jenaische Z. für Naturwiss. B. 28. Neue Folge B. 21. H. 1. S. 53—75.
Hardy, W. B., On the Reaction of certain Cell-granules with Methylene-blue. Pr. of the Cambridge Philosoph. Society. V. 7. p. 256—258.
Haswell, W. A., Recent Views on the Structure of Protoplasm etc. Pr. of the Linnean Society of New South Wales. V. 7. p. 673—685.

Dallinger, W. H., The Nucleus in some unicellular Organisms. Natural Science. V. 2. p. 173—179.
Häcker, Valentin, Ueber die Bedeutung des Hauptnucleolus. Vorl. Mitteil. Berichte der Naturforschenden Ges. in Freiburg i. B. B. 7. H. 1. S. 113—116.
Altmann, Ueber Kernstruktur und Kerntechnik. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Vers. in Göttingen. S. 50—52. Diskussion: Heidenhain, Altmann, v. Bardeleben, Altmann. S. 52—23.

Rhumbler, L., Ueber Entstehung und Bedeutung der in den Kernen vieler Protozoen und in Keimbläschen von Metazoen vorkommenden Binnenkörper (Nucleolen). Eine Theorie zur Erklärung der verschiedenartigen Gestalt dieser Gebilde. 1 Taf. Z. für wiss. Zoolog. B. 56. S. 328—364.

Zoja, R., Sur les substances chromatophiles du noyau de quelques ciliés. A. italiennes de biologie. T. 19. F. 3. Août. p. 373—383 und Boll. scientifico. Anno 14. N. 4. p. 107—117.

Derselbe, Contribuzione allo studio delle sostanze cromatofile nucleari di Auerbach nella ovogenesi e nella fecondazione dell' Ascaris megalocephala. Boll. scientifico Pavia. Anno 15. N. 2.

Derselbe, Contribuzione allo studio delle sostanze cromatofile nucleari di Auerbach nella ovogenesi e nella fecondazione dell' Ascaris megalocephala. Boll. scientifico. S.-A. 15 pp.

Derselbe, Le cellule colorate dell' ectoderma di alcuni idroidi. Boll. scientifico. Anno 15. N. 2. (S.-A.) 8 pp. 1 Taf.

Derselbe, Sulle sostanze cromatofile nel nucleo dei Succhiatori e Flagellati. Boll. scientifico. Anno 15. N. 1. p. 18–59.

Häcker, Valentin, Das Keimbläschen, seine Elemente und Lageveränderungen. Teil 2. Ueber die Funktion des Hauptnucleolus und über das Aufsteigen des Keimbläschens. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 42. H. 2. S. 279–317.

Galeotti, G., Beitrag zum Studium des Chromatins in den Epithelzellen der Carcinome. Aus dem Instit. für allgem. Pathol. der Univers. Florenz, A. Lustig. 2 Taf. Beiträge zur pathol. Anat. und allgem. Pathol. B. 14. H. 2. S. 249—271.

Gerassimoff, J., Einige Bemerkungen über die Funktion des Zellkernes. Bull. de la société imp. des sciences nat. de Moscou. N. 4. S. 548–554.

Heidenhain, Martin, Ueber die Centralkörpergruppe in den Lymphocyten der Säugetiere während der Zellenruhe und Zellenteilung. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Vers. in Göttingen. S. 54–68. Diskussion: Waldeyer, Heidenhain, Barfurth, Heidenhain, Waldeyer, Heidenhain. S. 68–70.

Karsten, G., Ueber Beziehungen der Nucleolen zu den Centrosomen bei Psilotum triquetrum. 1 Taf. Berichte der Deutschen botanisch. Ges. Jg. 11. 1893. H. 10. S. 555—563.

Watasè, G., Homology of the Centrosome. J. of Morphol. V. 8. P. 2. p. 433—443.

Strasburger, Eduard, Zu dem jetzigen Stande der Kern- und Zellteilungsfragen. A. A. Jg. 8. N. 6 u. 7. S. 177—191.

Galeotti, Gino, Sulla presenza dei corpuscoli polari, delle sfera d'attrazione e del fuso acromatico nelle cellule di un tessuto umano patologico. Labor. di patol. gener. del R. istituto di studi superiori in Firenze — A. Lustig. Monitore zool. ital. Anno 4. N. 1. p. 18—19.

Moore, J. E. S., On the Relationships and Rôle of the Archoplasmic Body during Mitosis in the larval Salamander. Report sixty-second Meeting British Assoc. for the Advanc. of Science held at Edinburgh in Aug. 1892. p. 755 –756.

Derselbe, On the Relationships and Rôle of the Archoplasm during Mitosis in the larval Salamander. From the Huxley Research Laborat. R. College of Science London. Quarterly J. Microscopical Science. V. 135. New Ser. V. 34. 1893. P. 3. p. 181–198. 1 Pl.

Eismond, O. P., Ein Beitrag zur Lehre vom Centralkörper der Zelle. Arbeiten aus dem zootom. Laborat. der Univers. Warschau. Jg. 1893. H. 9. 35 SS. (Russisch.)

Balbiani, E. G., Centrosome et Dotterkern. 2 pl. J. de l'anat. et physiol. Année 29. N. 2. p. 145–179.

Brauer, Aug., Zur Kenntnis der Herkunft des Centrosomas. Biol. C. B. 13. N. 9 u. 10. S. 285—287.

Hill, Cell-divisions. Natural Science. V. 4. p. 38-49.

Decagny, Ch., Sur les matières formées par le nucléole chez le Spirogyra setiformis et sur la direction qu'il exerce sur elles au moment de la division du noyau cellulaire. C. R. hebdomad. de l'acad. des sciences. T. 116. N. 6. p. 269—272.

Popow, P., La karyokinèse dans les glandes de l'estomac. Congrès internat. de zoolog. 2. Sess. 1892. P. 2. 1893. p. 287-298.

Henking, H., Künstliche Nachbildung von Kernteilungsfiguren. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 1. S. 28—39.

Lister, J. J., Exhibition of a Specimen showing karyokinetic Division of the Nuclei in a Plasmodium of one of the Mycetozoa. Pr. Cambridge Philos. Society. V. 8. P. 2. 1893. p. 81—82.

Mitrophanow, P. J., Ueber asymmetrische Kernteilung bei Selachiern. Arbeiten aus dem zootom. Laborat. der Univers. zu Warschau 1893. H. 10. 32 SS. 1 Taf. (Russisch.)

Bataillon, E. and ***Koehler, R.,*** Observations on the karyokinetic Phenomena in the Cells of the Blastoderm of Teleosteans. Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 12. 1893. N. 72. p. 478—481.

Dieselben, Observations sur les phénomènes karyokinétiques dans les cellules du blastoderme des Téléostéens. C. R. de l'acad. des sciences. T. 117. N. 16. p. 521—524.

Galeotti, G., Ueber experimentelle Erzeugung von Unregelmäßigkeiten des karyokinetischen Prozesses. Ziegler's Beiträge zur pathol. Anat. B. 14. H. 2. S. 288—316.

Gruber, A., Amoebenstudien. (Karyomitotische Teilungen.) Berichte der Naturf. Ges. in Freiburg i. B. B. 8. S. 24—34.

Paladino, G., Contribuzione alla conoscenza dell' amitosi nei mammiferi. Rendiconti della R. accad. delle scienze fisiche ecc. di Napoli. V. 7. Anno 32. F. 8—12. p. 209—216.

B. Pigment.

Phisalix, C., Étude des chromatophores des Céphalopodes. A. ital. de biol. V. 21. F. 3. p. 17.

Derselbe, Sur la nature du mouvement des chromatophores des Céphalopodes, causes et mécanisme de ce mouvement. Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences. 22. sess. Besançon 1893. C. R. P. 2. p. 652—654.

Ballowitz, E., Demonstration von Zeichnungen, welche die Innervation derjenigen Pigmentzellen beweisen, die als Chromatophoren bezeichnet werden und den Farbenwechsel in der Haut niederer Wirbeltiere durch ihre Contraction resp. Ausdehnung verursachen. Greifswalder medic. Verein, Sitzung vom 11. März. Deutsche medic. W. Jg. 19. N. 22. S. 531.

Derselbe, Dasselbe. Münchener medic. W. Jg. 40. N. 26. S. 510.

Derselbe, Ueber die Bewegungserscheinungen der Pigmentzellen. Biol. C. B. 13. N. 19 u. 20. S. 625—630.

Nusbaum, Jos., Ueber die Verteilung der Pigmentkörnchen bei der Karyokinese. 5 Abb. A. A. Jg. 8. N. 20. S. 666—668.

Post, Hermann, Ueber normale und pathologische Pigmentierung der Oberhautgebilde. Königsberg i. P. 8°. 51 SS. Inaug.-Diss.

Derselbe, Ueber normale und pathologische Pigmentierung der Oberhautgebilde. Aus dem pathol. Instit. in Königsberg i. P. Vorläufige Mitteilung. A. A. Jg. 8. N. 17. S. 579—580.

***Cunningham, J. T.*, and *Mc Munn, C. A.*,** On the Coloration of the Skins of Fishes, especially of Pleuronectidae. 3 Pl. Philos. Tr. of the R. Society of London. V. 184. Sect. B. 1893.

***Zimmermann, K. W.*,** Ueber die Contraction der Pigmentzellen der Knochenfische. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Vers. in Göttingen. S. 76–78.

Derselbe, Ueber die Anordnung des Archiplasmas in den Pigmentzellen der Knochenfische. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 3. S. 367—389.

***Smith, W. G.*,** Extensive Pigmentation of the Skin. British J. for Dermatol. V. 4. p. 386–388.

***Mahoudeau, P. G.*,** La dépigmentation des primates. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. 1893. Année 3. p. 365–385.

***Schwalbe, G.*,** Ueber den Farbenwechsel winterweißer Tiere. Ein Beitrag zur Lehre vom Haarwechsel und zur Frage nach der Herkunft des Hautpigments. Morphol. Arbeiten (Schwalbe). B. 2. H. 3. 1893. S. 483–606. 3 Taf.

***Kromayer*,** Oberhautpigment der Säugetiere. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 42. H. 1. S. 1–17.

***Schmorl, G.*,** Ueber Pigmentverschleppung aus der Haut. Jena. 8°.

***Schulze. H.*,** Ueber die topographische Anordnung des Pigments in den Zellen. Bonn. 8°.

***Bieniecki*,** Fall von hochgradigem Pigmentmangel der Haut. (Aus Nowiny lekarskie. 1893. N. 6.) Allgem. Wiener medicinische Zeitung. Jg. 38. N. 28. S. 315. 2 Abb.

***Reinke*,** Ueber Pigment und dessen Bildung bei Tieren. Naturforschende Ges. zu Rostock, 28. Oct. Rostocker Zeitung. N. 534.

***Loeb, Jacques*,** A Contribution to the Physiology of Coloration in Animals. J. of Morphol. V. 8. N. 1. p. 161—164.

***Samassa, P.*,** Bemerkungen über die Chromatophoren der Cephalopoden. Verh. des Naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge B. 5. H. 2. (Mai.) S.-A. 6 SS.

C. Regeneration.

***Barfurth, D.*,** Regeneration. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse. B. 2. 1892. Wiesbaden 1893. S. 124—156.

***v. Wagner, Franz*,** Einige Bemerkungen über das Verhältnis von Ontogenie und Regeneration. Biol. C. B. 13. N. 9/10. S. 287—296.

***Vollmer, E.*,** Ein Beitrag zur Lehre von der Regeneration, speciell der Hautdrüsen der Amphibien. Aus dem anat. Inst. in Bonn. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 42. 1893. H. 3. S. 405–423.

***Kolster, Rud.*,** Zur Kenntnis der Regeneration durchschnittener Nerven. Eine experimentelle Studie. Aus dem pathol. Inst. zu Helsingfors. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 4. S. 688—706.

***Stroebe, H.*,** Experimentelle Untersuchungen über Degeneration und Regeneration peripherer Nerven nach Verletzungen. Ziegler's Beiträge zur pathol. Anat. B. 13. S. 160—278. 2 Taf.

Derselbe, Ueber Vorkommen und Bedeutung der asymmetrischen Karyokinese nebst Bemerkungen über die „Schlummerzellen" in der verletzten Cornea. Aus dem pathol.-anat. Inst. der Univ. Freiburg i. B. 1 Taf. Ziegler's Beiträge zur pathol. Anat. u. allgem. Pathol. B. 14. H. 1. S. 154—173.

***Eberth, C. J.*,** Schlummerzellen und Gewebsbildung. Fortschritte der Medicin. B. 10. 1892. N. 24. S. 990–1000.

Hansemann, David, Das Krebsstroma und die Grawitz'sche Theorie der Schlummerzellen. A. für pathol. Anat. B. 133. H. 1. S. 147—165.

Bizzozero, G., Berichtigung in Sachen der Kernteilung in den Nervenfasern nach Durchschneidung. A. für mikrosk. Anat. B. 41. 1893. H. 2. S. 338.

Randolph, Harret, The Regeneration of the Tail in Lumbriculus. J. of Morphol. V. 7. N. 3. p. 317—344.

Enderlen, Ueber Sehnenregeneration. A. für klin. Chirurg. B. 46. H. 3. S. 563.

Anhang.

Botanische Literatur über die Zelle.

Westermaier, Max, Compendium der allgemeinen Botanik. 171 Fig. Freiburg i. B., Herder, 1893. 8⁰. VIII u. 309 SS. (Zelle etc.)

Zimmermann, A., Sammel-Referat aus dem Gesamtgebiete der Zellenlehre. Beihefte zum Botan. C. B. 3. H. 5. S. 321—354.

Derselbe, Sammelreferate aus dem Gesamtgebiete der Zellenlehre. Beihefte zum Botan. C. B. 3. H. 6. S. 401—436.

Derselbe, Ueber das Verhalten der Nucleolen während der Kernteilung. Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Pflanzenzelle. III u. 35 SS. 1 Doppeltaf. Tübingen, Laupp, 1893.

Bokorny, Th., Die Vacuolenwand der Pflanzenzellen. Biol. C. B. 13. N. 9/10. S. 271—275.

Mitrophanow, Paul, Étude sur l'organisation des Bactéries. Internationale Monatsschrift für Anat. u. Physiol. B. 10. H. 11. S. 475—531. 2 Taf.

Amelung, Erich, Ueber mittlere Zellgrößen. Flora. Jg. 1893. B. 77. S. 176—207.

Moeller, H., Neue Untersuchungen über den Zellkern und die Sporen der Hefe. 1 Taf. Berichte der Deutschen botan. Ges. Jg. 11. H. 7. p. 403—410.

Gjurasin, S., Ueber die Kernteilung in den Schläuchen vor Peziza vesiculosa Bulliard. 1 Taf. Berichte der Deutschen botan. Ges. Jg. 11. 1893. N. 2. S. 113—118.

Farmer, J. B., Nuclear Division in Pollen-Mother-Cells of Lilium Martagon. Ann. of Botany. N. 9.

Moll, J. W., Observations on Karyokinesis in Spirogyra. Verh. der K. Akad. van Wetenschapen te Amsterdam. Sect. 2. Deel 1. N. 9. 36 pp. 2 Taf.

Overton, E., Ueber die Reduction der Chromosomen in den Kernen der Pflanzen. Vierteljahresschrift der Naturforschenden Ges. zu Zürich. Jg. 38. H. 2. S. 169—185.

Wahrlich, W., Zur Anatomie der Zelle bei Pilzen und Fadenalgen. 3 chromolithogr. Taf. Scripta bot. horti univ. imper. Petropolit. T. 4. F. 1. p. 41—155. (Russisch mit deutschem Résumé.)

Raciborski, M., Zur Morphologie des Zellkernes der keimenden Samen. Anz. der Akad. der Wissenschaften in Krakau. März. S. 120—123.

Crato, E., Struktur des Protoplasmas. Berichte der Deutschen botan. Ges. B. 10. 1892. S. 451—458.

Moore, S., Demonstrating Continuity of Protoplasm. J. of Botany. V. 23. p. 51—52.

IV. Blut und Lymphe.

Bell, Cl., Blood and Blood-Stains in medical Jurisprudence. Pr. of the American Society of Microscopists. V. 14. p. 126—131.

Gundobin, N., Ueber die Morphologie und Pathologie des Blutes bei Kindern. Jb. für Kinderheilkunde. B. 35. 1893. H. 1/2. S. 187—218.

Knoll, Ph., Ueber die Blutkörperchen bei wirbellosen Tieren. 2 Taf. Sb. der Wiener Akad. der Wissenschaften. Mathem.-naturwiss. Classe. Abt. 3. B. 10. Jg. 1893. H. 8—10. Oct.-Dec. S. 440—478.

Engel, S., Zur Genese der Blutkörperchen. Deutsche medicinische W. Jg. 19. N. 8. S. 179.

Derselbe, Demonstration von Mikrophotogrammen zur Entstehung der körperlichen Elemente des Blutes. Berliner med. Ges. Deutsche medizinische W. Jg. 19. 1893. N. 48. S. 1279—1280. 2 Fig.

Derselbe, Zur Entstehung der körperlichen Elemente des Blutes. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 42. H. 2. S. 217—248. — A. für Anat. Physiol. Abt. H. 3/4. S. 385—389.

Rieder, Herm., Atlas der klinischen Mikroskopie des Blutes. 12 Taf. 48 Abb. in Farbendruck. Leipzig, F. C. W. Vogel. 8°. XI SS. 12 Blatt Erklärung.

Bergonzini, C., Sulle forme degenerative dei globuli rossi e bianchi. Risposta al Castellino. G. degli ospitali. Anno 14. N. 13.

Allara, V., Sulla origine dei corpuscoli del sangue. Milano 1893. 8°. 158 pp.

Muir, Robert, and ***Drummond, William B.,*** On the Structure of the Bone-Marrow in Relation to Blood-Formation. 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 1. p. 125—141.

Hamburger, H. J., Vergleichende Untersuchungen von arteriellem und venösem Blute und über den bedeutenden Einfluß der Art des Defibrinirens auf die Resultate der Blutuntersuchungen. A. für Physiol. Jg. 1893. Suppl.-Heft. S. 157—176.

Emelianow, P., Sur le rôle de la rate au point de vue de la composition morphologique du sang et sur l'influence de l'exstirpation de cet organe sur la moelle des os. A. des sciences biologiques de l'Institut de médecine expériment. de St. Pétersbourg. T. 2. N. 2. p. 135.

Weiss, Julius, Die Wechselbeziehungen des Blutes zu den Organen, untersucht an histologischen Blutbefunden im frühesten Kindesalter. Aus dem Karolina-Kinderspital in Wien. Jb. für Kinderheilkunde. B. 35. H. 1/2. S. 146—186.

v. Jaksch, R., Ueber die Zusammensetzung des Blutes gesunder und kranker Menschen. Z. für klinische Med. B. 23. H. 3/4. S. 187—224.

Marquis, Carl, Das Knochenmark der Amphibien in den verschiedenen Jahreszeiten. Dorpat. 8°. 82 SS. 1 Taf.

Eliasberg, Miron, Experimentelle Untersuchungen über die Blutbildung in der Milz der Säugetiere. 1 lithogr. Taf. Dorpat 1893. 8°. 102 SS. Inaug.-Diss.

Maragliano, E., et ***Castellino, P.,*** Sur la nécrobiose lente des globules rouges en conditions normales et pathologiques. Sa valeur sémiologique et clinique. A. italiennes de biologie. T. 19. 1893. F. 1. p. 55—72. — Z. für klin. Med. B. 21. 1892. H. 5/6. S. 415—458

Weintraud, Ueber morphologische Veränderungen der roten Blutkörperchen. Aus der med. Klinik in Straßburg i. E. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 131. H. 3. S. 497—508.

Genter, Karl, Beiträge zur Permeabilität der roten Blutkörperchen. Karlsruhe 1893. 8°. 22 SS. Inaug.-Diss. Würzburg.

Cavazzani, A., Contrattilità delle emazie dei mammiferi. A. medico. V. 17. N. 1. p. 57—74.

Claypole, Edith J., An Investigation of the Blood of Necturus and Cryptobranchus. Pr. of the American Microscopical Society. V. 15. 1893. p. 39—76. 6 Taf.

Moser, William, Have the red Blood-corpuscles a Nucleus? Medical Record. New York. V. 44. N. 14 (N. 1195). p. 423.

Bleibtreu, Max, Ueber die Wasseraufnahmefähigkeit der roten Blutkörperchen. Entgegnung auf die gleichnamige Abhandlung von Th. Lakschewitz. Aus dem physiol. Inst. in Bonn. A. für die ges. Physiol. B. 54. H. 1/2. S. 1—20;

Friedheim, Ueber die Volumbestimmung der rothen Blutkörperchen. Berliner klinische W. N. 4. S. 85—87.

Koeppe, Ueber die Volumbestimmung der rothen Blutkörperchen. Münchener medicinische W. N. 24. S. 452. 3 Fig.

Lange, O., Volumbestimmungen der körperlichen Elemente im Schweine- und Ochsenblut. Bonn. 8°.

Lilienfeld, L., Hämatologische Untersuchungen. Berlin. 8°. Inaug.-Diss.

Arnold, Julius, Altes und Neues über Wanderzellen, insbesondere deren Herkunft und Umwandlungen. A. für pathol. Anat. B. 132. H. 3. S. 502—529.

Derselbe, Ueber die Geschicke der Leukocyten bei der Fremdkörperembolie. 1 Taf. Ebenda B. 133. H. 1.

Goldscheider, Weitere Mitteilungen über die Leukocytenfrage. Verh. der Physiol. Ges. zu Berlin. N. 2—3. S. 9—16.

Hoeber, W. R., Zur Kenntniß der globuliciden Wirkung des Blutserums. Würzburg. 8°.

Okintschitz, E., Ueber die Zahlenverhältnisse verschiedener Arten weißer Blutkörperchen bei vollständiger Inanition und bei nachträglicher Auffütterung. (Versuche an Kaninchen.) Aus dem pathol. Laborat. der K. Univ. zu Warschau. A. für experimentelle Pathol. und Pharmakol. B. 31. H. 4/5. S. 382—397.

Kanthack, A. A., On the Characters and Behaviour of the Wandering (Migrating) Cells of the Frog, especially in Relation to Microorganisms. Abstract. Pr. of R. Society. V. 52. N. 317. p. 267—273.

Muskatblüth, G. S., Ueber die mitotische Leukocytenbildung im circulirenden Blute. 5 Fig. Schriften der Neurussischen Gesellsch. T. 16. Hälfte 2. S. 95—102. (Russisch.)

de Bruyne, De la phagocytose observée, sur le vivant, dans les branchies des Mollusques lamellibranches. C. R. de l'acad. des sciences. 9 janv. S.-A.

Berg, H., Ueber das Verhalten der weißen Blutkörperchen bei der Gerinnung. Inaug.-Diss. Jurjew.

Fuchs, Andreas, Untersuchungen über die Leukocytose des Blutes unter normalen und krankhaften Verhältnissen. Bamberg 1893. 8°. 36 SS. Inaug.-Diss. Erlangen.

Castellino, P., Contributo allo studio della fagocitosi. Atti della R. istituto venet. dei scienze, lettere ed arti. Ser. VII. T. 4. Disp. 6. 1892/93. p. 875—922.

Van der Stricht, O., Nature et division mitosique des globules blancs des Mammifères. 11 Fig. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Versamml. in Göttingen. S. 81—92.

Héricourt, J., et ***Richet, Charles,*** Modifications dans le nombre des leucocytes du sang après injection de diverses substances. C. R. de la société de biologie. Sér. IX. T. 5. 1893. N. 35. p. 965—969.

Zappert, J., Ueber die Bedeutung der eosinophilen Zellen. Wiener medicinischer Klub, Sitzung vom 15. Febr. (Orig.-Bericht.) Wiener medicinische Zeitung. Jg. 43. N. 8. S. 346—347. — Internationale klinische Rundschau. Jg. 7. N. 9. S. 332—336.

Derselbe, Ueber das Vorkommen der eosinophilen Zellen im menschlichen Blute. Aus der 2. med. Klinik in Wien. Z. für klin. Med. B. 23. H. 3/4. S. 227—308.

Posner, C., und ***Lewin, A.,*** Farbenanalytische Untersuchungen über gonorrhoischen Eiter. Ein Beitrag zur Frage der eosinophilen Zellen. Dermatol. Z. B. 1. H. 2. S. 150—158.

Trinchese, S., Ricerche sulla formazione delle piastre motrici. Memorie della R. accad. delle scienze dell' istituto di Bologna. Ser. V. T. 2. p. 279—286. 6 fig.

Tettenhamer, Eugen, Ueber die Entstehung der acidophilen Leukocytengranula aus degenerirender Kernsubstanz. A. A. Jg. 8. 1893. N. 6/7. S. 223—228.

Müller, Hermann Franz, Zur Leukämie-Frage. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Zellen und der Zellteilungen des Knochenmarks. 1 Taf. Arbeiten aus dem med.-klin. Inst. der Univ. München. B. 3. S. 51—99.

Derselbe und ***Rieder, Franz,*** Ueber Vorkommen und klinische Bedeutung der eosinophilen Zellen (Ehrlich) im circulirenden Blute des Menschen. Arbeiten aus dem med.-klin. Inst. der Univ. München. B. 3. S. 100—125.

Faber, K., The Part played by Giant Cells in Phagocytosis. J. of Pathol. and Bacteriol. Edinburgh and London 1892/93. V. 1. p. 349—358.

Modica, O., Contributo allo studio della fagocitosi. Boll. della accad. Gioenia di scienze naturali in Catania. Nuova Ser. F. 32. p. 3—5.

Druebin, Simon, Die Herstellung wägbarer Mengen von Blutplättchen bei den Säugetieren und die wirklichen Blutplättchen des Frosches. Jurjew, E. I. Karow. 8°. 63 SS.

Derselbe, Ueber Blutplättchen des Säugetieres und Blutplättchen des Frosches. Aus dem physiol. Inst. zu Leipzig. A. für Physiol. Jg. 1893. Suppl.-Heft. S. 211—216.

Sacerdotti, C., Intorno alle piastrine del sangue. A. per le scienze mediche. V. 17. F. 1. p. 35—55.

Mosen, R., Zur Herstellung wägbarer Mengen von Blutplättchen. A. für Anat., Physiol. Abt. H. 3/4. S. 352—370.

V. Epithel.

Retterer, E., Sur la part que prend l'épithélium à la formation de la bourse de Fabricius, des amygdales et des plaques. J. de l'anat. et de la physiol. Année 29. N. 1. p. 137—142.

Derselbe, Des glandes closes dérivées de l'épithélium digestif. Ibidem Année 29. N. 5. p. 534 - 563.

Van der Stricht, La signification des cellules épithéliales de l'épididyme de Lacerta vivipara. Trav. du laborat. d'histol. C. R. de la société de biologie Sér. IX. T. 5. N. 28. p. 799—801. 1 fig.

Greci et ***Guillaume, Pierre,*** Contribution à l'étude de la sécrétion sébacée. Bordeaux 1893. 4°. 42 pp. Thèse.

Röse, C., Ueber die Nasendrüse und die Gaumendrüsen von Crocodilus porosus. 6 Abb. Aus dem anat. Inst. zu Freiburg i. B. A. A. Jg. 8. N. 21/22. S. 745—751.

Frenzel, Johannes, Mikrognathie der Mitteldarm-Drüse (Leber) der Mollusken. 2. Teil, 1. Hälfte. Specielle Morphologie des Drüsenepithels der Lamellibranchiaten, Prosobranchiaten und Opisthobranchiaten. 4 Taf. Nova Acta der K. Leopold-Carol. Deutschen Akad. der Naturforscher. B. 60. N. 3. 4°. 92 SS.

Herrick, Francis H., Cement Glands and Origin of Egg Membranes in the Lobster. Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 12. N. 68. p. 158—160.

Trouw, Bastian, De samenhang tuzschen klierbuis en uitlovzingsbuis in de lever. Utrecht, J. van Boekhoven, 1893. 8°. 83 pp.

Ver Eercke, A., Modifications de la cellule pancréatique pendant l'activité sécrétoire. Trav. de l'instit. physiol. de l'univ. de Gand. 2 pl. A. de biol. T. 13. F. 1. p. 61—88.

Laserstein, Sigfried, Ueber die Anfänge der Absonderungswege in den Speicheldrüsen und im Pankreas. Bonn 1893. Inaug.-Diss. Rostock.

Laguesse, E., Sur la formation des îlots de Langerhans dans le pancréas. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 5. N. 28. p. 819—820.

Duclert, L., Étude histologique de la sécrétion du lait. Montpellier 1893. 4°. 79 pp. 3 pl. Thèse.

Weber, M., Bemerkungen über den Ursprung der Haare und über Schuppen bei Säugethieren. A. A. Jg. 8. N. 12/13. S. 413-423; N. 18/19. S. 649-651. – Ann. and Magazine of Natur. History. V. 12. N. 67. p. 1—11.

Emery, C., Ueber die Verhältnisse der Säugethierhaare zu schuppenartigen Hautgebilden. A. A. Jg. 8. N. 21/22. S. 731—738.

Maurer, F., Zur Frage von den Beziehungen der Haare der Säugethiere zu den Hautsinnesorganen niederer Wirbelthiere. Morphol. Jb. B. 20. H. 3. S. 429-448.

Green, O., Ueber die Bedeutung der Becherzellen in der Conjunctiva. A. für Ophthalmol. B. 40. 1894. Abt. 1. S. 1—21.

Liedeg, F., Zur Anatomie der Uterusschleimhaut beim Menschen. Würzburg. 8°. Inaug.-Diss.

Jensen, R., Die absolute Kraft einer Flimmerzelle. A. für die ges. Physiol. B. 54. H. 10. S. 537—551.

Hopkins, G., The Lymphatics and Enteric Epithelium of Amia calva. The Wilder-Quarter-Century Book. p. 367-384.

Struiken, H. S. L., Beiträge zur Histologie und Histogenie des Rectumepithels und der Schleimzellen. Freiburg i. B. 8°. 2 Taf.

Moleschott, J., Ueber die Erzeugung von Nagelstoff an Händen und Füßen. Moleschott's Untersuchungen zur Naturlehre. B. 15. S. 1.

Leber, Präparate von Becherzellen von Green. Bericht der 23. Versammlung der Ophthalmologischen Ges. zu Heidelberg, 1893. Außerordentliches Beilageheft der Klinischen Monatsblätter für Augenheilkunde. Jg. 36. 1893. S. 228.

Carlier, E, W., Contributions to the Histology of the Hedgehog. 2 Pl. P. 5. The so-called hibernating Gland. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 4. p. 508—518.

Nicoglu, Philippos, Ueber die Hautdrüsen der Amphibien. 3 Taf. Aus dem Inst. für vergleichende Anat., Embryol. und Histolog. von v. Koelliker. Z. für wiss. Zool. B. 56. H. 3. S. 409—487.

VI. Bindegewebe.

Judassohn, Bemerkung zu Unna's Arbeit über seine Plasmazellen. Berliner klinische W. Jg. 30. N. 9. S. 222. — Unna, Gegenbemerkungen. Ebenda. S. 222–223.

Posner, C., und *Lewin, Arth.,* Farbenanalytische Untersuchungen über gonorrhoischen Eiter. Ein Beitrag zur Frage der eosinophilen Zellen. 1 Taf. Dermatol. Z. B. 1. H. 2. 1893. S. 150–158.

Sechi, T., Contributo allo studio del tessuto elastico della pelle umana. Nota preliminare. Gazz. degli ospitali Milano. Anno 14. 1893. N. 68. p. 714–716.

Behrens, Ferdinand, Zur Kenntniss des subepithelialen elastischen Netzes der menschlichen Haut. Rostock 1892. 8°. 24 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Ranvier, L., Les clasmocytes, les cellules fixes du tissu conjonctif et les globules du pus. C. R. de l'acad. des sciences. T. 116. N. 7. 1893. p. 295–297.

Loisel, G., Développement des fibres élastiques dans l'épiglotte et dans le ligament cervical. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 5. N. 28. p. 797–798.

Bossalino, D., Contributo allo studio dei tessuti mucosi. A. medico. V. 17. N. 19. p. 428–430.

Demoor, L., Recherches sur la structure du tissu réticulé. A. de biolog. T. 13. F. 1. p. 1–40.

Tubby, A. H., The Regeneration of fibrous Tissue. St. Guy's Hospital Reports. V. 44. p. 444–446.

Zenthoefer, Topographie des elastischen Gewebes innerhalb der Haut des Erwachsenen. Würzburg. 8°. 25 SS. Inaug.-Diss.

Solger, B., Zur Kenntniss des osmirten Fettes. A. A. Jg. 8. N. 18 und 19. S. 647–648.

VII. Knorpelgewebe.

Solger, B., Ueber Rückbildungserscheinungen im Gewebe des hyalinen Knorpels. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 42. 1893. H. 4. S. 648–661.

Tenderich, Heinrich, Untersuchungen über genetische und biologische Verhältnisse der Grundsubstanz des Hyalinknorpels. Aus dem pathol. Inst. in Greifswald. A. für pathol. Anat. B. 131. H. 2. S. 234–273. 2 Taf.

Velick, Alois, Ueber die Struktur des Knorpels von Sepia officinalis. Denkschr. der böhmischen Akad. der Wissenschaften zu Prag. Jg. 1. Abt. 2. N. 13. S. 198–207.

VIII. Knochengewebe.

Gabriel, S., Chemische Untersuchungen über die Mineralstoffe der Knochen und Zähne. Mitteil. aus dem tierchem. Inst. der Univers. Breslau. Z. für physiol. Chemie. B. 18. H. 3/4. S. 257–303.

Röse, C., Contributions to the Histogeny and Histology of Bones and dental Tissues. Translat. by R. Hanitsch. Dental Cosmos. Philadelphia 1893. V. 35. p. 1189, 1273.

Solger, B., Ueber geknickte Knochenlamellen. 2 Fig. A. A. B. 9. N. 1 u. 2. S. 28—33.
Derselbe, Zur Kenntnis der Röhrenknochen. Z. A. Jg. 17. N. 437. S. 1—4.
v. Recklinghausen, Normale und pathologische Architekturen der Knochen. Deutsche medicinische W. Jg. 19. N. 21. S. 506—507.
Clealand, J., How our Bones grow. Pr. of the Philos. Society of Glasgow. V. 23. 1891—1892. p. 55—66.
Lorenz, A., Ueber Transformation der Knochen. Wien. 8°.
Schede, M., Das Gesetz der Transformation der Knochen. Teil 2. Berliner klinische W. N. 25. S. 615—616.
Roux, W., Das Gesetz der Transformation der Knochen. Berliner klinische W. N. 21. S. 509—511; N. 22. S. 533—535; N. 23. S. 557—558.
Muir, R., On the Structure of the Bone-Marrow in Relation to Blood-Formation. J. of Anat. and Physiol. V. 28. P. 1. p. 125—141.
Vignolo, Q., Sulle funzioni osteogenetiche della dura madre. Monitore zoolog. ital. Anno 4. N. 8. p. 144-146.
Dreyer, Friedrich, Physikalische Erklärung organischer Skeletbildungen. Naturwissenschaftliche W. B. 8. N. 23. S. 225—229. 22 Fig.; N. 24. S. 238—241.
Barrett, W. C., The Condition of the Dentine in pulpless Teeth. J. of the American Medical Assoc. Chicago. V. 20. p. 59—62.
Sommer, Carl. Zur Histologie des Zahnschmelzes. Kritische Studie. J. für Zahnheilkunde. Jg. 7. N. 40/41. S. 315—316.

IX. Muskelgewebe.

Apáthy, Stefan, Ueber die Muskelfasern von Ascaris, nebst Bemerkungen über die von Lumbricus und Hirudo. 1 Steindrucktaf. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 1. S. 36—73.
Derselbe, Ueber die Muskelfasern von Ascaris, nebst Bemerkungen über die von Lumbricus und Hirudo. C. Gefärbte Macerationspräparate, Flächenpräparate, Vergoldung frischer Muskelfasern. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 3. S. 319—361.
Knoll, Ph., Zur Lehre von den Structur- und Zuckungsverschiedenheiten der Muskelfasern. 3 Taf. Sb. der K. Akad. der Wissenschaften in Wien. Math.-naturw. Klasse. B. 101. H. 8—10. Abt. 3. 1893. S. 481—497. 3 Tab.
Derselbe, Zur Lehre von den Structur- und Zuckungsverschiedenheiten der Muskelfasern. Wien, F. Tempsky, 1893. 8°. 17 SS. 3 Taf.
Derselbe, Zur Lehre von den doppelt schräggestreiften Muskelfasern. 2 Taf. Sb. der K. Akad. der Wissenschaften in Wien. B. 101. H. 8—10. Abt. 3. S. 498—514.
Derselbe, Zur Lehre von den doppelt schräggestreiften Muskelfasern. Wien, F. Tempsky. 8°. 17 SS. 2 Taf.
Schaffer, Josef, Beiträge zur Histologie und Histogenese der quergestreiften Muskelfasern des Menschen und einiger Wirbeltiere. 1 Taf. Sb. der K. Akad. der Wissenschaften. B. 102. H. 1/2. Jg. 1893. Abt. 3. Abh. aus dem Gebiete der Anat. S. 1—148.
v. Korányi, Alex., und *Vas, Fr.*, Stroboskopische Untersuchungen an quergestreiften Muskelfasern. Aus dem physiol. Laborat. der K. tierärztl. Akad. zu Budapest. Ungarisches A. für Med. B. 1. S. 143—158, 378-396.
Rollett, Ueber die quergestreiften Muskelfasern. Verein der Aerzte in Steiermark. (Orig.-Ber.) Wiener medicinische W. Jg. 43. N. 12. S. 523-524.

Пржевоскы, Эд., О способѣ взаимнаго соединенія мышечныхъ клѣтокъ въ сердцѣ взрослаго человѣка. (*Przewoski,* Du mode de réunion des cellules myocardiques de l'homme adulte. A. des sciences biolog. de l'Instit. de médecine expérimentale de Pétersbourg. T. 2. N. 2. p. 287.) (Russisch und Französisch.)
Pilliet, A. H., Essai sur la texture du muscle vésical. J. de l'anat. et de la physiol. Année 29. N. 3. p. 341—369.
Galeotti, G. und *Levi, G.,* Beitrag zur Kenntnis der Regeneration der quergestreiften Muskelfasern. Ziegler's Beiträge zur pathol. Anat. B. 14. H. 2. S. 272—287.
Wythe, J. H., The ultimate Structure of striated Muscle. Occidental Medical Times. Sacramento 1892. V. 6. p. 612—617.
Hallan, V. J., Die Dicke der quergestreiften Muskelfasern und ihre Bedeutung. Anat. Hefte. (Merkel-Bonnet). II. 9. S. 269—308.
Kerschner, L., Ueber die Fortschritte in der Erkenntnis der Muskelspindeln. A. A. Jg. 8. N. 14 u. 15. S. 449—458.
Heidenhain, M., Ueber das Vorkommen von Intercellularbrücken zwischen glatten Muskelzellen und Epithelzellen des äußeren Keimblattes und deren theoretische Bedeutung. A. A. Jg. 8. N. 12/13. S. 404—410.

X. Nervengewebe und Nervenendigungen.

Morin, Ch., Mécanisme du système nerveux. Bordeaux. Thèse. 1892. 148 pp.
Baker, F., Recent Discoveries in the Nervous System. New York Medical J. V. 57. p. 657—685.
Bergonzini, C., Le scoperte recenti sulla istologia dei centri nervosi. Rassegna di scienze mediche. Anno 8. N. 7. p. 273—281.
Fischel, A., Zur Lehre von der Wirkung des Silbernitrates auf die Elemente des Nervensystemes. A. für mikrosk. Anat. B. 42. H. 2. S. 383—404.
Kolster, R., Zur Kenntnis der Regeneration durchschnittener Nerven. A. für mikrosk. Anat. B. 41. S. 688—706.
v. Lenhossék, Beiträge zur Histologie des Nervensystems und der Sinnesorgane. Wiesbaden 1894. 8°. 190 SS.
Dagonet, J., Les nouvelles recherches sur les éléments nerveux. Paris. 8°. 48 pp. avec fig.
Schäfer, E. A., The Nerve Cell considered as the Basis of Neurology. Brain. P. 61 and 62. p. 134—169.
Dogiel, A. S., Zur Frage über den Bau der Nervenzelle und über das Verhältnis ihres Achsencylinder-(Nerven-)Fortsatzes zu den Protoplasmafortsätzen (Dendriten). 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 1. S. 62—87.
Derselbe, Zur Frage über das Verhalten der Nervenzellen zu einander. 1 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgeschichte. Jg. 1893. H. 5/6. S. 429—434.
v. Leonowa, O., Ueber das Verhalten der Neuroblasten bei Anophthalmie und Bulbusatrophie und seine Beziehungen zum Sehact. 1 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgeschichte. Jg. 1893. H. 5/6. S. 308—318.
Legge, F., Contribuzione allo studio delle connessioni esistenti fra le diverse cellule della sostanza nervosa centrale. Boll. della R. accad. medica di Roma 1892/93. Anno 19. p. 102—113. 1 tav.
Mitrophanow, Paul, Note on the Structure and the Development of nervous Elements. J. of Compar. Neurol. V. 3. Dec. 1893. p. 163—167.

Schaffer, Karl, Kurze Anmerkung über die morphologische Differenz des Axencylinders im Verhältnis zu den protoplasmatischen Fortsätzen bei Nissl's Färbung. Neurol. C. Jg. 12. 1893. N. 24. S. 849–851. 2 Fig.

Cajal, R. y, Neue Darstellung vom histologischen Bau des Centralnervensystemes. Aus dem Spanischen von H. Held. A. für Anat. und Entwickelungsgeschichte. Jg. 1893. H. 5/6. S. 319–428. 35 Abb.

Paladino, Giovanni, Dei limiti precisi tra il nevroglia e gli elementi nervosi del midollo spinale e di alcune delle questioni isto-fisiologiche che vi si riferiscono. Estr. di Boll. della R. accad. medica di Roma. Anno 19. F. 2. p. 255 —268. 1 Taf.

Valenti, Giulio, Contributo alla istogenese della cellula nervosa e della nevroglia nel cervello di alcuni pesci condrostei. Istit. anatom. della L. Univers. di Camerino. Atti della società tosc. di scienze naturali in Pisa. V. 12. p. 83—98.

Derselbe, Sulla istogenesi della cellula nervosa e della nevroglia nel cervello di alcuni pesci condrostei. Atti di congr. generale della associazione medica italiana. 1891. Siena 1893. V. 14. p. 305–308.

Michel, Ueber das Vorkommen von Neurogliazellen in den Sehnerven, dem Chiasma und den Tractus optici. Sb. der Physik.-med. Ges. zu Würzburg. Jg. 1893. N. 2. S. 23-24.

Ségall, B., Sur des anneaux intercalaires des tubes nerveux produits par imprégnation d'argent. Travail du laboratoire de Cornil. 1 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 29. N. 5. p. 586–603.

Cantani, A., Sulla direzione del prolungamento cilindrassile e sulla connessione diretta dei prolungamenti protoplasmatici delle cellule nervose. Con tav. Boll. della società di naturalisti in Napoli. 1892. Ser. I. V. 6. Anno 6. F. 2. p. 230–236.

v. Büngner, O., Bemerkung zu der Arbeit von G. C. Huber: „Ueber das Verhalten der Kerne der Schwann'schen Scheide bei Nervendegenerationen“ in diesem Archiv. B. 40. H. 3. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 1. p. 146.

Hodge, C. F., A microscopical Study of Changes due to functional Activity in Nerve Cells. J. of Morphol. V. 7. N. 2. p. 95–168. 2 Pl.

Kallius, E., Ueber Neurogliazellen in peripherischen Nerven. Nachrichten der K. Ges. der Wissenschaften zu Göttingen. 1892. S. 513—515.

Nissl, Mitteilungen zur normalen und pathologischen Anatomie der Nervenzelle. Jahresversammlung des Vereins deutscher Irrenärzte zu Frankfurt a/M., 25. und 26. Mai 1892. Münchener medicinische W. Jg. 40. N. 24. S. 460. — Berliner klinische W. Jg. 30. N. 26. S. 638—639.

Lambert, M., Note sur les modifications produites par l'excitation électrique dans les cellules nerveuses des ganglions sympatiques. C. R. de la société de biol. T. 5. N. 31. p. 879–881.

Stroebe, H., Experimentelle Untersuchungen über Degeneration und Regeneration peripherer Nerven nach Verletzungen. Ziegler's Beiträge zur pathol. Anat. B. 13. S. 160—278. 2 Taf.

Kronthal, P., Zur Histologie der arbeitenden Nerven. Vorläufige Mitteilung. C. für Physiol. B. 7. N. 1. S. 5–7.

Andriezen, W. Lloyd, The Neuroglia Elements in the human Brain. British Medical J. N. 1700. p. 227—230. With Fig.

Rohde, Emil, Ganglienzelle und Neuroglia. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 42. 1893. H. 3. S. 423—442.

de Bono, Sulla nevroglia del nervo ottico e del chiasma in alcuni vertebrati. Rend. del 13. congr. di assoz. oftalmol. italian. in Palermo. Ann. di oftalmol. Anno 22. 1893. F. 6. p. 547.

Paladino, G., De la continuation de la névroglie dans le squelette myélinique des fibres nerveuses et de la constitution pluricellulaire du cylindraxe. A. ital.

de biol. T. 19. F. 1. p. 26—32 — Rendiconti della R. accad. delle scienze fisiche e matemat. di Napoli. V. 6. F. 7—12. p. 153—158.

Faussek, V., Ueber den sogenannten „weißen Körper“ sowie über die embryonale Entwickelung desselben, der Cerebralganglien und des Knorpels bei Cephalopoden. Mém. de l'acad. impér. des sciences de St. Pétersbourg. Sér. VII. T. 41. N. 41. 1893. 4°. 27 pp. 3 pl.

Cajal, Ramon y, Sur les ganglions et plexus nerveux de l'intestin. Mém. de la société de biol. Sér. IX. T. 5. 1893/94. p. 217—222. Avec fig.

Derselbe, Los ganglios y plexos nerviosos del intestino de los mamiferos. 13 grab. 23. Nov. 1893. Madrid. 45 pp.

Tartuferi, F., Sulla minuta anatomia dei corpuscoli del Pacini; comunicazione preventiva. Bull. delle scienze mediche di Bologna 1893. Ser. VII. V. 4. p. 714—717.

Iwanow, W. W., Ueber die Nervenendigungen in den bindegewebigen Häuten der Säugetiere. (Aus dem histol. Laboratorium der Univers. zu Kasan.) Kasan 1893. 92 SS. 3 Taf. (Russisch.)

Van Gehuchten, A., Les nerfs des poils. Bull. de l'acad. R. des sciences de Belge. Bruxelles 1893. Sér. III. T. 24. p. 230—232.

Hoggan, the late ***George,*** and ***Frances, Elizabeth,*** Forked Nerve Endings on Hairs. 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 2. p. 224—231.

Ballowitz, E., Ueber das Vorkommen echter peripherer Nervenendnetze A. A. Jg. 9. N. 5/6. S. 165—169.

Derselbe, Die Nervenendigungen der Pigmentzellen, ein Beitrag zur Kenntnis des Zusammenhanges der Endverzweigungen der Nerven mit dem Protoplasma der Zellen. 5 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 56. H. 4. S. 673—706.

Derselbe, Ueber den Bau des elektrischen Organes von Torpedo mit besonderer Berücksichtigung der Nervenendigungen in demselben. 3 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 42. 1893. H. 3. S. 459—568.

Derselbe, Die Innervation der Chromatophoren, mit Demonstration von Zeichnungen und Präparaten. Verh. der Anat. Ges. 7. Versammlung in Göttingen. S. 71—76 — A. A. Jg. 8. Ergänzungsheft S. 206 — Deutsche medicinische W. Jg. 19. N. 22. S. 531 — Münchener medicinische W. Jg. 40. N. 26. S. 510.

Eberth, C., Die Nerven der Chromatophoren. Verh. der Anat. Ges. 7. Versammlung in Göttingen. S. 70—71.

Derselbe, Die Nerven der Chromatophoren. Fortschritte der Medicin. B. 11. N. 14. S. 562—563.

Rouget, Ch., Sur la structure intime des plaques terminales des nerfs moteurs des muscles striées. C. R. de l'acad. des sciences. Paris 1893. T. 117. N. 21. p. 699—700.

Landauer, Armin, Ueber sensible und vasomotorische Nerven der Muskeln. Aus dem physiol. Inst. der Univers. Budapest. 1 Taf. Mathem. und naturw. Berichte aus Ungarn. B. 10. Oct. 1891/92. S. 136—157.

Smirnow, A. E., Ueber die Nervenendigungen in den Sehnen bei Rana temporaria, R. esculenta und Bufo vulgaris. St. Petersburg. 29 SS. 1 Taf. (Beilage zum 73. B. der Schriften der K. Akad. der Wissenschaften.) (Russisch.)

v. Lenhossék, M., Die Nervenendigungen in den Endknospen der Mundschleimhaut der Fische. (Vorläufige Mitteilung.) Verh. der Ges. der Naturforscher zu Basel. B. 10. H. 1. S. 92—100.

Ruffini, Angelo, Considerazioni critiche sui recenti studi dell' apparato nervoso nei fusi muscolari. Del laboratorio della clinica medica di Bologna, A. Murri. A. A. B. 9. N. 3. S. 80—88.

Ayers, The Auditory or Hair-Cells of the Ear and their Relations to the Auditory Nerve. 2 Pl. J. of Morphol. V. 8. 1893. N. 3. p. 445—466.

Sandulli, A., Le terminazioni dei nervi nei muscoli striati volontarii e le loro alterazioni dopo la recisione dei tronchi nervosi studiate nella rana. Giorn. dell' associazione napolitan. di medic. e naturalisti 1892. Anno 3. Punt. 2. p. 105—135. 1 tav.

Smirnow, A., Ueber Endkolben in der Haut der Planta pedis und über die Nervenendigungen in den Tastkörperchen des Menschen und im Oesophagus des Frosches. 1 Taf. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. H. 6. S. 241—251.

v. Thanhoffer, Ludwig, Neuere Beiträge zur Nervenendigung der quergestreiften Muskelfasern. Mathem.-naturwiss. Berichte aus Ungarn. B. 11. N. 4. S. 22—65. 11 Taf. S.-A. Berlin, Budapest.

Berkley, H. J., On complex Nerve Terminations and Ganglion Cells in the muscular Tissue of the Heart Ventricle. 11 Fig. A. A. B. 9. N. 1 u. 2. S. 33—42.

Derselbe, The intrinsic pulmonary Nerves by the Silver Method. From the Path. Laboratory of the John Hopkins Univers. and Hospital. J. of Comparat. Neurology. V. 3. Sept. p. 107—111. 1 Pl.

Derselbe, The intrinsic Nerves of the Kidney, a histological Study. J. of Pathol. and Bacteriol. Edinburgh and London. 1892/93. V. 1. p. 406—416. 2 Pl.

Askanazy, M., Vater-Pacini'sche Körperchen im Stamme des menschlichen Nervus tibialis. A. A. Jg. 8. N. 12 u. 13. S. 423-425.

Couvreur, E., Sur le pneumogastrique des oisseaux. 3 pl. et graphiques dans le texte. Ann. univers. Lyon. T. 2. 1893. F. 3. 108 pp.

Korolkow, P., Ueber die Nervenendigungen in der Leber. 2 Abb. (Vorläufige Mitteil.) Aus dem histol. Laborat. von A. S. Dogiel in Tomsk. A. A. Jg. 8. N. 21 u. 22. S. 751-753.

Egoroff, J.. Studien über die Innervation der Gefäße. Nevrol. Vestnik. Kazan 1893. V. 1. P. 2. S. 147—196. 1 Tab. (Russisch.)

Röse, C., Ueber die Nervenendigungen in den Zähnen. Deutsche Monatsschr. für Zahnheilkunde. Jg. 11. N. 2. S. 58-60.

Heymans, Ueber Innervation des Froschherzens. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. J. 1893. H. 3/4. Verh. der Berliner physiol. Ges. S. 391.

Nikolajew, W., Zur Frage über die Innervation des Froschherzens. A. für Physiol. Jg. 1893. Suppl.-H. S. 67—73.

Sacerdotti, C., Ueber die Nerven der Schilddrüse. 1 Taf. Internat. Monatsschr. für Anat. und Physiol. B. 11. H. 6. S. 326—332.

Fritsch, Zur Innervation der elektrischen Organe unter Vorführung von Laternenbildern. A. für Physiol. Jg. 1893. H. 6. S. 554—555.

Köstlin, Rud., Die Nervenendigungen in den weiblichen Geschlechtsorganen. Fortschr. der Medicin. B. 12. N. 11. S. 411—421 und N. 12. S. 451-462.

Sclavunos, Georgios, Ueber die feineren Nerven und ihre Endigungen in den männlichen Genitalien. 9 Fig. A. A. B. 9. N. 1 u. 2. S. 42—51.

Agababow, A., Ueber die Nervenendigung im Ciliarkörper der Säugetiere und des Menschen. Aus dem histol. Laboratorium der Universität zu Kasan. Kasan 1893. 57 u. 6 u. 4 SS. 2 Taf. (Russisch.)

Arnstein, (A. Agababow), Die Innervation des Ciliarkörpers. Aus dem histol. Laboratorium der Univers. Kasan. 3 Abb. A. A. Jg. 8. N. 17. S. 555-561.

Steinach, E., Ueber die motorische Innervation des Darmtractus durch die hinteren Spinalnervenwurzeln. Lotos. B. 14. S.-A. 7 SS.

Jacques, P., Terminaisons nerveuses dans l'organe de la gestation. Bibliographie anatomique. Année 1. 1893. N. 6. p. 200—202.

v. Koelliker, Albert, Die Nerven der Milz und der Nieren und die Gallencapillaren. Aus den Sitzungsberichten der Würzburger Phys.-med. Ges. 1893. 2. Sitz. 14. Jan. S.-A. 7 SS.

Dogiel, A. S., Die Nervenendigungen in der Thränendrüse der Säugetiere. A. für mikrosk. Anat. B. 42. S. 632—647.

Fusari, R., Terminazioni nervose in diversi epiteli. Rendiconti dell' accad. delle scienze mediche e natur. di Ferrara. Maggio. p. 12. und Mem. dell' accad. delle scienze mediche et natur. di Ferrara. Anno 67. F. 3 — A. ital. de biol. T. 20. F. 2 und 3. p. 279—287.

XI. Blut- und Lymphgefässe.

Engelmann, G., Ueber das Verhalten des Blutgefäßendothels bei der Auswanderung der weißen Blutkörper. Untersuchungen am Warmblüter. Aus dem pathol. Instit. in Dorpat. 1 Taf. Beiträge zur pathol. Anat. und allgem. Pathol. B. 13. H. 1. S. 64—75.

Andriezen, W. L., On a System of Fibre-cells surrounding the Blood-vessels of the Brain of Man and Mammals and its physiological Significance. 1 Pl. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. 1893. H. 11.

Schwarz, Hugo, Untersuchungen über die chemische Beschaffenheit der elastischen Substanz der Aorta. Z. für physiol. Chemie. B. 18. 1893. H. 5/6. S. 487—507.

Kolossow, A., Ueber die Struktur des Pleuroperitoneal- und Gefäßepithels (Endothels). 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 42. H. 2. S. 318—382.

Schwartz, W., Größen- und Formveränderungen einiger Endothelien durch Drehung. A. A. Jg. 8. N. 2/3. S. 71—75. 6 Abb.

Ranvier, L., Recherches microscopiques sur la contractilité des vaisseaux sanguins. C. R. de l'acad. des scienzes. T. 116. N. 3.

Waegner, O., Ueber Lücken und Risse im elastischen Gewebe der Aortenwand. Jurjew. Inaug.-Diss. 8°. 55 SS. 2 Taf.

Thoma, R., Untersuchungen über die Histogenese und Histomechanik des Gefäßsystems. Stuttgart. 8°. S. 1—91. 41 Fig.

Zenker, Konrad, Beitrag zur Herstellung der natürlichen Gefäßinjektion in histologischen Präparaten. A. für pathol. Anat. B. 135. H. 1. S. 147—148.

Carlier, E. W., Contributions to the Histology of the Hedgehog. P. 4. The lymphatic Glands. 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. p. 354—360.

Czermack, N., Einige Ergebnisse über die Entwickelung, Zusammensetzung und Funktion der Lymphknötchen der Darmwand. A. für mikrosk. Anat. B. 42. S. 581—632.

Dobrowolski, Z., Die Lymphfollikel der Schleimhaut des Rachens, des Magens, Kehlkopfes, der Luftröhre und der Vagina. Pam. tow. lek. Warsz. 1892. T. 78. (Polnisch.) — Internat. C. für Laryngologie. Jg. 10. N. 7. S. 339—340.

Zweiter Teil.

Systematische Anatomie.

I. Allgemeines, Nekrologe, Varia.

Lee, Thomas George, Biographical Notice of Joseph Leidy. Pr. of the American Acad. of Arts and Sciences. V. 27. p. 437—442.

His, Wilhelm, Zur Erinnerung an Wilhelm Braune. Mit dem Bildnis von W. Braune. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. 1892. H. 3,4. S. 231–256.

Virchow, R., Schaaffhausen †. Verh. der Berl. Ges. für Anthrop. Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 25. H. 2. S. 85–86.

Ranke, Johannes, Hermann Schaaffhausen. A. für Anthrop. B. 22. Vierteljahrsheft 1, 2. S. 1-15.

Parker, T. T., William Kitchen Parker, a biographical Sketch. London, Macmillan and Co. 8°. 146 pp.

Waldeyer, J. G., Joessel †. A. A. Jg. 8. N. 2/3. 1892. S. 92–94.

W. W. J., The late Sir Richard Owen. The Lancet. 1893. V. 1. N. 1 = N. 3619. p. 58—59.

Woodward, H., Sir Richard Owen. The Conchologist. V. 2. N. 5. p. 102 —106.

Derselbe, Sir Richard Owen. The Geolog. Magazine. New Ser. Dec. 3. V. 10. N. 2. (N. 344). 1893. p. 49 - 54.

Pouchet, G., Laurent Chabry. J. de l'anat. et de la physiol. Année 29. 1893. N. 6. p. 735—739.

Derselbe, Enseignement des sciences, Muséum d'histoire naturelle de Paris. Enseignement spécial aux voyageurs, conférence d'anatomie. Revue scientifique Paris 1893. Année 51. p. 673–679.

Fleischl v. Marxow, Ernst, Gesammelte Abhandlungen. Hrsg. von Otto Fleischl v. Marxow. Mit Porträt des Verf. und einer biograph. Skizze von Sigm. Exner. Leipzig, Joh. Ambros. Barth (Arthur Meiner). 8°. XIV. u. 584 SS. Anat. S. 3—76. 19 Taf.

Inhalt (soweit anatomisch): Ueber die sogen. Schilddrüse des Frosches. — Ueber den Bau einiger sogen. Drüsen ohne Ausführungsgänge. — Ueber die Wirkung von Borsäure auf frische Ganglienzellen. — Das Ovarium masculinum. — Zur Anatomie der Hirnoberfläche. — Von der Lymphe und den Lymphgefäßen der Leber. — Ueber die Beschaffenheit des Axencylinders. — Die

Verteilung der Sehnervenfasern über die Zapfen der menschlichen Netzhaut. — Zur Anatomie und Physiologie der Retina. — Mikroskopischer Bericht über die Weltausstellung in Philadelphia 1876,

Hirsch, August, Geschichte der medicinischen Wissenschaften in Deutschland. München, Leipzig, R. Oldenbourg. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. Neuere Zeit. B. 22. XIX. u. 739 SS.

Merkel, Friedrich, Ueber die Entwickelung der Anatomie im 19. Jahrhundert. Festrede im Namen der Georg-Augustus-Universität zur akad. Preisverteilung am 3. Juni gehalten. Göttingen. 20 SS.

Nicaise, E., L'anatomie et la physiologie au 14. siècle. Revue de chirurgie. Année 13. N. 1. 1893. p. 1—11. 1 fig.

Bonnier, G., L'anatomie expérimentale. Revue scientif. 8°. 23 pp.

Oliver, Thomas, An Address delivered at the Opening of the Section of Anatomy and Physiology at the annual Meeting of the British med. Assoc. held in Newcastle, Aug. British medical J. N. 1701. p. 1306—1309.

Symington, Johnson, Introductory Address delivered at Queen's College Belfast to the Class of Anatomy. Lancet. 1893. V. 2. N. 19. (3662). p. 1107 —1110.

Blanchard, R., Deuxième Rapport sur la nomenclature des êtres organisés. Rapport présenté au 2. Congr. internat. de zool. réuni à Moscou 1892. Août. Mémoires de la société zool. de France. Année 6. 1893. N. 1/2. p. 126—201.

Derselbe, Rapport sur les règles de nomenclature adoptées par le Congrès zoologique de Moscou. Revue biolog. du Nord de la France. Année 5. N. 4.

Krause, W., Die anatomische Nomenclatur. Internat. Monatschrift für Anat. und Physiol. B. 10. H. 8. S. 313—345.

Fischer, Moritz, Rules of Nomenclature adopted by the international zoological Congress held in Moscou. Russia 1892. The American Naturalist. V. 28. N. 335. p. 929—934.

Hyatt, Alpheus, Bemerkungen zu Schulze's System einer descriptiven Terminologie. Biol. C. B. 13. N. 15/16. S. 504—511.

Schulze, Franz Eilhard, Vorschläge zur Bezeichnung der Lage und Richtung im Tierkörper. 4 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Vers. in Göttingen. S. 104—108. Diskussion: Waldeyer, His. S. 108.

Duane, Alexander, The Student's Dictionary of Medicine and the allied Sciences, comprising the Pronunciation, Derivation and full Explanation of medical Terms together with much collateral descriptive Matter, numerous Tables etc. Philadelphia, Lea Brothers and Co. 1893. 8°. 657 pp.

Dunglison, Robley, A Dictionary of medical Science, containing a full Explanation of the various Subjects and Terms of Anatomy etc. 21. Edit. by Richard J. Dunglison. Philadelphia, Lea Brothers and Co. 1893. 8°. 1192 pp.

Cleland, John, Lecture on Anatomy as a Science and in Relation to medical Study. Lancet. 1892. V. 2. N. 18. (N. 3609.) p. 982—984.

A former Teacher of Anatomy, Teaching of Anatomy, its Aims and Methods. The Lancet. 1893. V. 2. N. 22 (3665) p. 1353.

Cooke, Thomas, The Teaching of Anatomy, its Aims and Methods. The Lancet. 1893. V. 2. N. 19 (3662). p. 1153—1155.

Derselbe, Teaching of Anatomy, its Aims and Methods. The Lancet. 1893. V. 2. N. 22 (3665). p. 1350—1351.

Smyth, Spencer T., The Teaching of Anatomy — its Aims and Methods. The Lancet. 1893. V. 2. N. 21. (N. 3664.) p. 1280 - 1281.

Flavin, B. T. Teaching Anatomy in medical Schools. Texas Medical J. Austin. 1893/94. V. 9. p. 155—159.

Holmer, T., The Teaching of Anatomy. The Lancet. 1893. V. 2. N. 20. (N. 3663). p. 1215.

Lebouсq, Zur plastischen Anatomie der Fersengegend bei den Antiken. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Vers. in Göttingen vom 21.—24. Mai. S. 156—158. Diskussion: Henke, Chievitz, Lebouсq, Waldeyer. S. 158.

Richer, P., L'anatomie dans l'art; proportions du corps humain; canons artistiques et canons scientifiques. Revue scientif. Paris. Année 51. p. 289—300.

Driesch, Hans, Zur Theorie der tierischen Formbildung. Biol. C. B. 13. N. 9/10. S. 296—312.

Fritsch, Gustav, Unsere Körperform im Lichte der modernen Kunst. Berlin, C. Habel. 8°. 39 SS.

Greeff, Richard, Studien über die Plastik des menschlichen Auges am Lebenden und an den Bildwerken der Antike. 1 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. 1892. H. 3/4. S. 113—136.

Dixon, W. A., The morbid Proclivities and retrogressive Tendencies in the Offspring of Mulattoes. J. of the American Medical Assoc. Chicago. V. 20. p. 1.

Wiedersheim, R., Der Bau des Menschen als Zeugnis für seine Vergangenheit. 2. gänzlich umgearbeitete und stark vermehrte Aufl. 109 Fig. im Text. Freiburg i. B. und Leipzig, J. C. B. Mohr (Paul Siebeck). 8°. VIII. u. 190 SS.

Sommer, Die Beziehung von morphologischen Abnormitäten zu den endogenen Nerven- und Geisteskrankheiten. C. für Nervenheilkunde und Psychiatr. Jg. 16. Neue Folge B. 4. 1893. Decbr. S. 561—565.

Weir, J. jr., Viraginity and Effemination. Medical Record. New York. V. 44. p. 359.

Wachholz, L., Ueber die Altersbestimmung an Leichen auf Grund des Ossificationsprocesses im oberen Humerusende. Anz. der K. Akad. der Wissenschaften zu Krakau. S. 307—310.

Blanc, L., Les anomalies chez l'homme et les mammifères. Paris. 8°. 16 u. 324 pp. 127 fig.

Haacke, Wilhelm, Die Schöpfung der Tierwelt. 250 Abb. im Text und 19 Taf. in Farbendruck und Holzschnitt. 1 Karte. Leipzig, Wien, Bibliogr. Instit. (14 Lief.) Lief. 1. 48 SS.

Calori, Luigi, Sulla parte dovuta al Malpighi nello scoprimento della struttura delle glandole linfatiche, su l'inviluppo venoso e la rete venosa collegante di esse. 1 tav. Memorie della R. accad. delle scienze dell' istituto di Bologna. Ser. V. T. 2. p. 75—90.

Cristiani, Andrea, Una famiglia di degenerati nel canis avicularius (cane Bracco). R. Manicomio di Lucca. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crim. V. 14. F. 4/5. p. 345—349.

Brunton, Thomas Lauder, The Correlation of Structure, Action and Thougt. Inaugural Address delivered at the R. Med. Society of Edinburgh on Oct. 21, 1892. 1 Pl. and Fig. The Lancet. 1893. V. 1. N. 1 = N. 3619. p. 3—9.

Bordier, A., La question de race en médecine. Dauphiné médicale. Grenoble 1893. Année 17. p. 193—209.

Riegel, Ueber Asymmetrie beider Körperhälften. Entfernung je einer überzähligen 6. Zehe und je eines 6. Fingers nach der Geburt. 29. Bericht der Oberhessischen Ges. für Natur- und Heilkunde. S. 173—174.

Lang, Gustave, Poids moyen des enfants nouveaux-nés de primipares à terme d'après les statistiques de la maternité de Nancy. A. de tocol. et gynécol. V. 30. N. 10. p. 758—761.

Schaeffer, Oskar, Sind die Schwanzbildungen beim Menschen ein Atavismus oder eine Mißbildung? Münchener anthropol. Ges., Sitzung vom 25. Nov. 1892.

Correspondenzblatt der Deutsch. Ges. für Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte. Jg. 24. N. 6. S. 44—48.

Haeckel, E., Antropogenia. Storia dell' evoluzione umana. Traduz. ital. Torino 1893. 4°. Con illustr. Disp. 1. p. 1—48.

Haynes, J. S., The Relation of the Heart and Lungs to the anterior Chest Wall as determined by composite Photography. New York Medical J. 1893. V. 58. p. 562.

d'Erlanger, R., La structure intime de la matière organisée. Revue scientif. T. 51. N. 14. p. 423—429.

Fagan, P. J., Collective Investigation in the anatomical Department of the catholic University Medical School. Tr. of the R. Acad. of Medic. of Ireland. V. 11. 1893. p. 508—513. 5 Fig.

Thomson, Arthur, Fourth annual Report of the Committee of collective Investigation of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland for the Year 1892/93. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 1. p. 62—76. With Fig.

Loeb, Jacques, Investigations in Physiological Morphology. J. of Morphol. V. 7. N. 2. p. 253—262.

Calderwood, H., Evolution and Man's Place in Nature. London. 8°. 340 pp.

Terry, S. H., The Sex Question. New York Medical J. V. 57. p. 449—451.

II. Technik, Methoden für Makroskopisches.

Nobiling, Alfred, Zur Sectionstechnik. Friedrich's Blätter für gerichtl. Med. Jg. 44. H. 7. S. 53—55.

Kohlhaas, Eine Bemerkung zu Virchow's Sectionstechnik. Deutsche Medicinal-Zeitung. Jg. 14. 1893. N. 96. S. 1083.

Pick, Friedel, Zur Technik der Rückenmarks-Section. Aus Chiari's pathol.-anat. Inst. an der deutschen Univ. zu Prag. C. für allgem. Pathol. u. pathol. Anat. B. 4. N. 5. S. 178. 1 Abb.

Siemerling, E., Die zweckmäßigste Art der Gehirnsection. Aus der psychiat. und Nervenklinik der K. Charité Berlin (Jolly). Nach einem in der Versammlung der deutschen Irrenärzte in Frankfurt a. M. am 26. Mai gehaltenen Vortrage. A. für Psychiat. und Nervenkrankheiten. B. 25. H. 2. S. 530—546.

de Angelis Mangano, Giuseppe, Tecnica delle autopsie desunta in parte dalle lezioni del Professore A. Petrone. Milano, F. Vallardi, 1893. 8°. 184 pp.

Haynes, Irving S., A practical Guide for Beginners of Dissection of the human Body. New York, E. B. Treat, 1893. 8°. 123 pp.

Vosmaer, G. C. J., Handleiding (tevens Schetsboek) ten Gebruike bij praktische Oefeningen in de Dierkunde. 's Hage 8°. Lief. 1—8. Mit Abb.

Leonard, C. Henri, und ***Benninghoven, W.,*** Kurze Anleitung der Medicin-Studirenden zum Präpariren. Leipzig, P. Hobbing. 8°. 18 SS. 6 Abb.

Vierordt, Herm., Anatomische, physiologische und physikalische Daten und Tabellen zum Gebrauche für Mediciner. 2. wesentl. vermehrte und gänzlich umgearbeitete Aufl. Jena, Gust. Fischer, 1893. 8°.

Kollmann, J., Progrès des méthodes pour l'étude des sciences anatomiques, dont nous joindrons le résumé après les A. de sciences physiol. Anat. Genève, Dec. 1892, au Congrès des naturalistes suisses Sept. 1892 à Bâle. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. H. 4. S. 101—104.

Derselbe, Progrès des méthodes pour l'étude des sciences anatomiques. C. R. des trav. de la 75 sess. de la société helvét. des sciences natur. à Bâle 5.–7. Sept. 1892. p. 156—160.

Macalister, Alex, On Methods of anatomical Study. British Medical J. N. 1712. p. 879—883.

Gaudenzi, Charles, Présentation d'un nouvel appareil de craniographie exacte, le tachycraniographe. Actes des 3. congr. intern. d'anthropol. criminelle à Bruxelles Août 1892. Bruxelles 1893. p. 293—303.

Im Thurm, E. T., Anthropological Uses of the Camera. 2 Pl. J. of the Anthropol. Inst. of Great Britain and Ireland. V. 22. N. 3. p. 184—204.

de Hoyos-Sainz, L., Técnica antropológica. Madrid 1893. 8°. 16 u. 392 pp.

Meyer, A. B., Bericht über einige neue Einrichtungen des K. Zoolog. und Anthropol.-Ethnogr. Museums (weitere Verbesserungen an eisernen Schränken und Pulten, Skeletständer, Eier- und Nesterkästchen, Conchylienkästchen, verbesserter Kraniometer und Kraniophor u. s. w.) Abh. und Berichte des K. Zoolog. und Anthropol.-Ethnogr. Museums zu Dresden. B. 4. Arbeiten von 1892/93. H. 1. 27 SS. 20 Taf.

Bannwarth, Anwendung der Galvanoplastik in der anatomischen Technik. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Versammlung in Göttingen vom 21.—24. Mai. S. 159-160.

Derselbe, Demonstration zweier Probetafeln aus Crania helvetica (antiqua) in lebensgroßer Photogravüre. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Versammlung in Göttingen vom 21.—24. Mai. S. 160.

Meyer, A., Preparations for a post-mortem Examination. Chicago Clinical Review. V. 2. p. 32—36.

Fish, P. Aug., Brain Preservation, with a Résumé of some old and new Methods. Wilder Quarter-Century Book (Ithaca, New York). p. 385—402. 1 Taf.

Smith, A. H., On a new Method of preparing Sections of Teeth and Bone, to demonstrate the hard and soft Tissues in Combination. Tr. of the Odontolog. Society of Great Britain. London 1892. New Ser. V. 24. p. 13—28. 2 Pl.

Zumstein, J., Ueber Corrosionspräparate. Jb. der Ges. zur Beförderung der ges. Naturwissensch.

Schuberg, A., Zur Injektionstechnik. Z. A. Jg. 16. N. 417. p. 142-144.

Londe, Albert, La photographie médicale. Application aux sciences médicales et physiologiques. Paris, Gauthier, Villars et fils. Bibliothèque photographique I. 8°. X u. 220 pp. 17 pl.

Derselbe, La photographie médicale. Paris, Gauthier, Villars et fils, 1893.

Vanghetti, G., Nuovo apparecchio per disegnare e fotografare (iconografo). Monitore zoologico italiano. Anno 4. N. 7. p. 122—124.

III. Hand- und Lehrbücher, Atlanten, topographische und vergleichende Anatomie.

Waldeyer, W., Lehr- und Handbücher. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgeschichte. B. 2. 1892. Wiesbaden 1893. S. 1-23.

Traité d'anatomie humaine publié sous la direction de Paul Poirier par A. Charpy, A. Nicolas, A. Prenant, P. Poirier, J. Jonnesco. T. 1. F. 1. Embryologie par A. Prenant. Ostéologie par P. Poirer. (Développement et structure des os par A. Nicolas.) 472 dessins originaux par Ed. Cuyer, Lentra etc. Paris. L. Bataille et Co. 8°. VII u. 530 pp.

Rauber, August, Lehrbuch der Anatomie des Menschen (4. Aufl. von Quain-Hoffmann). B. 2. Abt. 1: Gefäßlehre. 204 Textabb. Leipzig, Ed. Besold (A. Georgi), 1893. 27 SS.

Derselbe, Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 4. gänzl. umgearbeitete Aufl. von Quain-Hoffmann's Anatomie. B. 2. Abt. 2. Hälfte 1: Nervenlehre. 268 z. T. farb. Textabb. Leipzig, Ed. Besold (A. Georgi), 1894. 2 Bl. S. 273—600.

Derselbe, Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 4. gänzl. umgearbeitete Aufl. von Quain-Hoffmann's Anatomie. B. 2. Abt. 2. Hälfte 2 (Schluß). Sinnesorgane und Leitungsbahnen. 195 Abb. Leipzig, Ed. Besold (A. Georgi), 1894. IV u. S. 601—840.

Quain, Elements of Anatomy. 10. Edition by E. A. Schäfer and G. D. Thane. V. 3. P. 1. The Spinal Cord and Brain. London 1893. 8°. 214 pp. With Illustr.

Littré, E., Dictionnaire de médecine, de chirurgie, de pharmacie, de l'art vétérinaire et des sciences, qui s'y rapportent; ouvrage contenant la synomyme grecque, latine, allemande, anglaise, italienne et espagnole et le glossaire de ces diverses langues. 17. édition. Paris, J. B. Baillière et fils. 8°. 1902 pp.

Bonnier, G., Anatomie et physiologie animales. Étude spéciale de l'homme, les organes et leur fonctions dans la série animale. Paris 1893. 8°. 310 pp. Avec fig.

Testut, L., Traité d'anatomie humaine. T. 3. F. 2. 1. et 2. édition. p. 410 —806. 209 fig.

Schrutz, Ondřej, Přehled anatomie člověka. Praze, Bursík & Kohout. Díl I: Hlava i Kik (Kopf, Hals). 1892. — Díl II: Dutin hrudní, bři-ní a pánevní (Brust, Bauch, Becken). 1893. 8°. 304 pp.

Derselbe, Přehled anatomie člověka. Díl III: Končetina dolní a horní. Index. Praze, Bursík & Kohout. p. 305—427.

Schemata des menschlichen Körpers zum Einzeichnen pathologischer Befunde. Zum Gebrauch für Kliniken zusammengestellt. 1 Blatt mit 32 Fig. 2. Aufl. 74 × 88 cm. Würzburg, Stahel.

Eisler, Paul, Grundriß der Anatomie des Menschen. Ein Compendium für Studirende. 15 Abb. Stuttgart, Ferd. Enke, 1893. 8°. X u. 432 SS.

Voll, A., Compendium der normalen Anatomie für Studierende und Aerzte. 26 Abb. Berlin, S. Karger, 1893. 8°. XII u. 416 SS.

Hanausek, T. F., Der Bau des menschlichen Körpers. Ein Leitfaden für den Unterricht in der Somatologie. Aus: Graber, Leitfaden der Zoologie. Leipzig. 8°. 60 SS. 3 color. Taf. 51 Abb.

Wilson, W. J. Erasmus, Anatomist's Vademecum. A System of human Anatomy. 11. Edit. Edited by Henry Edward Clark. Philadelphia, P. Blakiston, Son and Co., 1892. 8°. 862 pp. 26 Pl.

Cotterell, E., The Pocket Gray or Anatomist's Vademecum. New Edition. London, Baillière, Tindall and Cox. 8°. 260 pp.

Guldberg, G., Grundtraek of menneskets anatomi. Christiania 1893. 8°. 8 u. 314 pp. 120 fig.

Retterer, E., Anatomie et physiologie animales. Paris. 8°. 390 pp. Avec fig.

Duval, M., et ***Constantin, P.,*** Anatomie et physiologie animales, suivies des tableaux de classification du règne animal. 2. édit. augm. Paris. 8°. 600 pp. 472 fig.

Morris, Henry, A Treatise on human Anatomy by various Authors (J. Bland Sutton, Henry Morris, J. N. C. Davies-Colley, W. J. Walsham, H. St. John Brooks, Marcus Gunn, A. Hensman, Frederick Treves, Wm. Anderson, W. H. A. Jacobson). London, J. and A. Churchill. 1342 pp. 800 Illustr.

Brokway, F. J., and ***O'Malley, A.,*** Anatomy. Philadelphia. 8°. 376 pp.

Dutton, G., Anatomy, scientific and popular. 2. Edit. Boston 1892. 8°. 498 pp.

Richer, P., L'anatomie dans l'art. Revue scientifique. Année 51. p. 289—300.

Schütz, K., Sieben erläuternde Abbildungen zum anatomischen Muskeltorso, modellirt unter Anleitung von Waldeyer und Virchow von Greeff und Jablonowski. Fol. Berlin. (Erläuterung in deutsch, italienisch, französisch, englisch.)

Ranke, J., Der Mensch. 2. neubearbeitete Aufl. (2 Bde. in 26 Lief.) Leipzig. 8°. 36 Farbendrucktaf., 6 Karten und über 1000 Abb. Lief. 2. S. 49–96. 2 Farbendrucktaf.

Windle, B. C., The Proportions of the human Body. London. 8°.

Macewen, William, Atlas of Head Section. 53 engraved Copperplates of frozen Sections of the Head and 53 Key Plates with descriptive Text. Glasgow, J. Maclehose & Sons, 1893. 4°.

Kundrat, H., Anatomische Tafeln für den Anschauungsunterricht. 5 Farbendrucktaf. in gr. Fol. mit Text. Wien.

Brodie, C. Gordon, Dissections illustrated. A graphic Handbook for Students of human Anatomy. P. 2. The lower Limb. London and New York, Whittaker and Co. 8°. p. 35—74. Pl. 18–37.

Brass, A., Atlante di embriologia e di anatomia topografica dell' uomo. Mailand, F. Vallardi. 4°. 66 pp. 20 tav.

Merkel, Fr., Topographische Anatomie. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse. B. 2. 1892. Wiesbaden 1893. S. 403—414.

Derselbe, Handbuch der topographischen Anatomie. Zum Gebrauch für Aerzte. Mit zahlreichen mehrfarbigen Holzstichen. B. 2. Lief. 1 (Hals). 176 SS. Braunschweig, Vieweg & Sohn.

Morris, Henry, Human Anatomy. A complete systematic Treatise by various Authors, including a special Section on surgical and topographical Anatomy. Philadelphia, P. Blakiston Son and Co., 1894.

Heitzmann, C., Die descriptive und topographische Anatomie des Menschen in 650 Abbildungen. 7. vermehrte und verbesserte Aufl. 171 color. Fig. Wien und Leipzig, Wilh. Braumüller, 1893. 8°. XXIV u. 528 SS. Preis 30 M., geb. 32 M.

v. Langer, Carl, Lehrbuch der systematischen und topographischen Anatomie. 5. verbesserte Aufl., bearbeitet von C. Toldt. 3 lithogr. Taf. und 6 Holzschn. Wien und Leipzig, Wilh. Braumüller, 1893. 8°. XII u. 790 SS. Preis 15 M., geb. 17 M.

Kurzes Repetitorium der topographischen Anatomie als Vademecum für die Prüfungen und für die Praxis. Bearbeitet nach den Werken und Vorlesungen von Braune, Cunningham, Hyrtl u. A. Wien, M. Breitenstein, 1893. 8°. 124 SS.

Kruglewsky, N. A., Handbuch der topographischen medico-chirurgischen Anatomie. 1. Lief. St. Petersburg 1893. 8°. 184 SS. 99 Abb. im Text. (Russisch.)

Wolkow, A., Kurzgefaßtes Handbuch der topographischen Anatomie (bearbeitet von Richet, Tillaux, Bobrow, Sernow und Tarenetzky). 16 Tafelzeichnungen aus dem Atlas der chirurgischen Anatomie Pirajow's. St. Petersburg 1893. 8°. III u. 454 u. 13 SS. (Russisch.)

Mettenheimer, H., Ein Beitrag zur topographischen Anatomie der Brust-, Bauch- und Beckenhöhle des neugeborenen Kindes. Von der medicinischen Fakultät zu Straßburg gekrönte Preisarbeit. 5 Taf. Morphol. Arbeiten. B. 3. H. 2. S. 301–398.

Hildebrand, Otto, Grundriß der chirurgisch-topographischen Anatomie. Mit Einschluß der Untersuchungen am Lebenden. 92 Abb. Wiesbaden, Bergmann, 1894. 8°. 324 SS. 8 M.

Tillaux, P., Traité d'anatomie topographique avec appl. à la chirurgie. 7. édit. Paris. 8°. 313 fig.

Gerrish, F. H., The Need of Agreement on the Limits of the abdominal Regions and a Proposition for a new Method of Division. Boston Medical and Surgic. J. N. 129. p. 10—12.

Mc Clellan, George, Regional Anatomy in its Relation to Medicine and Surgery. V. 2. Philadelphia, J. B. Lippincott Co. 4°. 430 pp. 43 Pl.

Cunningham, D. J., Delimitation of the Regions of the Abdomen. J. of Anat. and Physiol. V. 27. P. 2. 1893. p. 257—274. 2 Taf. (S.-A.)

Ellenberger, W., und ***Baum, H.,*** Topographische Anatomie des Pferdes. Teil 1. Die Gliedmaaßen. Berlin. 8°.

Lankester, E. Ray, Human and comparative Anatomy at Oxford. Nature. V. 48. N. 1252. p. 516—517; V. 49. N. 1254. p. 29.

Perrier, Rémy, Éléments d'anatomie comparée. 651 fig. dans le texte et 8 pl. imprimées en couleurs. Paris, J. B. Baillière et fils. 8°. VIII u. 1208 pp. 22 fr.

Camerano, L., Anatomia comparata. Milano. 8°. 240 pp. 117 illustraz.

Vogt, C., und ***Yung, E.,*** Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie. (2 Bde.) Lief. 25 und 26 (B. 2. Lief. 11, 12.) S. 641—768. Braunschweig. 8°. Mit zahlr. Holzschn.

Dieselben, Traité d'anatomie comparée pratique. Avec de nombreuses grav. Liv. 21. p. 721—800. Paris, C. Reinwald & Co. 1893.

Dieselben, Traité d'anatomie comparée pratique. Liv. 22. (V. 2. Liv. 11.) Paris. 8°. Avec fig.

Wiedersheim, Robert, Grundriß der vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere. 3. gänzl. umgearb. und stark verm. Aufl. 4 lithogr. Taf. 387 Textabb. in 735 Einzeldarst. Jena, Gustav Fischer.

Brass, Arnold, Atlas zur allgemeinen Zoologie und vergleichenden Anatomie. Teil 1. 30 Taf. in Lichtdruck mit erläut. Text. H. 2. S. 25—48. Taf. 9—12. Leipzig, Renger'sche Buchhdlg. Gebhardt & Wilisch. 4°.

Derselbe, Atlas der allgemeinen Zoologie und vergleichenden Anatomie. Teil 1. 1893. 30 Taf. in Lichtdruck mit erläut. Text. H. 3—5. S. 81—150. Taf. 19—30. (Schluß.)

Lang, A., Traité d'anatomie comparée et de zoologie. Traduit de l'allemand par G. Curtel. Teil 1: Protozoaires, Zoophytes, Vers, Arthropodes. Paris. 8°. 635 pp. 384 fig.

Sussdorf, M., Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere unter besonderer Berücksichtigung der topographischen Anatomie und der Methodik der Präparierübungen. (In 6—7 Lief.) Stuttgart 1893. 8°. Lief. 3. S. 321—480. 48 Abb.

Hertwig, Rich., Lehrbuch der Zoologie. 2. Aufl. Jena, Gustav Fischer. 8°. XI u. 576 SS. 568 Abb.

Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Tierreiches, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. B. 6: Aves (Vögel), von H. Gadow. Lief. 42—43. Leipzig. 1893. 8°. S. 1—80.

Cholodkovski, N. A., Synopsis der Vorlesungen über vergleichende Anatomie, gehalten in der K. Militär-medic. Akad. im Semesterjahr 1892/93. St. Petersburg, J. Treu. 8°. 273 SS. 55 Taf. (Russisch.)

Rawitz, B., Compendium der vergl. Anatomie. Leipzig. 8°.

IV. Skeletsystem.

A. Osteologie.

v. Bardeleben, Karl, Knochen, Bänder, Muskeln. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse. B. 2. 1892: Wiesbaden 1893. S. 157—178.

Castcart, Ch. W., Descriptive Catalogue of the anatomical and pathological Specimens in the Museum of the R. College of Surgeons of Edinburgh. V. 1. The Skeleton and Organs of Motion. Edinburgh J. Thin. 1893. 8°. 605 pp.

Paterson, A. M., Some Anomalies in the Skeleton of a Negro. Pr. Anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Phys. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. p. XXII—XXIV. 2 Fig.

Bayer, František, Studien zur Osteologie der Lacertiden. Ueber einige interessante Teile des Skeletes der lebendig gebärenden Eidechse. 23 pp. 1 Taf. Věstnik Král. Č. Společnosti Nánk. Třida math.-přírodovědechá. 1893. N. 7.

Reis, Otto M., Zur Kenntnis des Skelets der Acanthodinen. Geognost. Jahresh. Cassel. Jg. 6. 1893. S. 49—66.

Roux, W., Das Gesetz der Transformation der Knochen. I. Theoret. Teil. Berliner klinische W. Jg. 30. N. 21. S.-A. 18 SS. (Besprechung von J. Wolff.)

Newton, E., and *Gadow, H..* On additional Bones of the Dodo and other extinct Birds of Mauritius, obtained by Th. Sauzier. Tr. of the Zoolog. Society of London. V. 13. P. 7.

Wilson, J. T., On a Series of Varieties in human Anatomy. Tr. of the Intercolonial Med. Congress. Sydney 1892. „12°. 87—93". S.-A. 4 pp. 1893. (Knochen- und Muskel-Varietäten, Innervierung.)

Berger, Philipp, Note sur un squelette de baleine conservé à Carthages. C. R. de l'acad. des inscript. et belles-lettres. Sér. IV. T. 21. Mars-Avril. p. 104—105.

Howe, L., Notes on the comparative Anatomy of the Ossicles. Tr. of the Amer. Otol. Society. New Bedford 1893. V. 5. P. 3. p. 450—453.

Waldeyer, Demonstration des Skeletes eines etwa 50-jährigen Zwerges. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. — Z. für Ethnol. B. 25. H. 3/4. S. 210—211. Diskussion: Fritsch, Waldeyer, R. Virchow.

Matthews, Washington, Wortman, J. L., and *Billings, John, S.,* The human Bones of the Hemenway Collection in the United States Army medical Museum at Washington with Observations on the hyoid Bones of this Collection. Mem. of the Nation. Acad. of Sciences. Washington 1893. V. 6. p. 141—286. 59 Pl.

Thompson, A. H., The Architecture of the Face. Dental Cosmos. V. 35. p. 589—597.

Beddard, F., Contributions to the Anatomy of the anthropoid Apes. Tr. of the Zoolog. Society of London. V. 8. P. 1. p. 177—218.

Titone, M., Anomalie anatomiche. Palermo. 8°. 64 pp.

v. Recklinghausen, Normale und pathologische Architekturen der Knochen. Naturw.-med. Ver. in Straßburg, Sitzung vom 9. Dec. 1892. Deutsche med. W. Jg. 19. N. 21. S. 506—507.

1. Schädel.

Remy, Saint Loup, Sur la continuité craniologique sériale dans le genre Lepus. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 117. N. 19. p. 640—643.

Woodward, A. Smith, On the cranial Osteology of the mesozoic ganoid Fishes Lepidotus and Dapedius. The Geolog. Magaz. N. 351. New Ser. Decade 3. V. 10. N. 9. p. 413—414.

Derselbe, On the cranial Osteology of the mesozoic ganoid Fishes Lepidotus and Dapedius. 2 Pl. Pr. of the Zoolog. Society of London for 1893. P. 3. p. 559—566.

Stehlin, H. G., Zur Kenntnis der postembryonalen Schädelmetamorphosen bei Wiederkäuern. Basel, B. Schwabe. fol. 81 SS. 4 Taf.

Siebenrock, Friedrich, Zur Osteologie des Hatteriakopfes. 1 Taf. Sb. der K. Akad. der Wissensch. Wien, Math.-naturw. Cl. B. 102. H. 6, 7. 1893. Abt. 1. S. 250—268.

Derselbe, Zur Osteologie des Hatteriakopfes. Wien. 8°. 19 SS. 1 Taf.

Jasentschinsky, S. N., Ein Beitrag zur Frage nach den anatomischen Eigentümlichkeiten metopischer Schädel. Warschauer Univers.-Nachrichten. Warschau 1893. 8°. 37 SS. (Russisch.)

Doyon, A., Ossification irrégulière du crâne. Ann. de dermatol. et syphil. Paris 1893. Sér. III. T. 4. p. 953.

Pohlig, L., Le premier crâne complet de Rhinoceros (Caenopus) occidentalis Leidy. 1 Pl. Bull. de la société belge de géolog., paléontolog. et d'hydrolog. Année 7. T. 7. 1893. 4 pp.

Bianchi, Stanislao, Sul nodulo Kerckringiano e sua relazione con la fossetta occipitale mediana. Ricerche anatomo-comparative. 4 incisioni. Monit. zool. ital. Anno 4. N. 3. p. 43—59.

Lombroso, La fossette occipitale selon Debierre. C. R. de la société de biolog. Sér. IX. T. 5. N. 13. p. 412—413.

Derselbe, La fossette occipitale selon Debierre. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 14. F. 3. p. 289—290.

Derselbe, Dasselbe. Wiener med. W. N. 17—18.

Debierre, Ch., A propos de la fossette vermienne de l'occipital. (Réponse au professeur Lombroso.) C. R. société biol. Sér. IX. T. 5. N. 16. p. 464—466.

Staurenghi, Ces., Esistenza di parecchi centri ossificativi del basioccipitale in alcuni feti di Sus scropha e considerazioni sull' osso basiotico (P. Albrecht). Atti dell' assoz. medica lomb. N. 2. (Sed. Nov. e Dic. 1892.) S.-A. 18 pp. 1 Taf.

Lissauer, Os Incae imperfectum an einem chinesischen Schädel. 1 Zinkogr. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte, Sitzung vom 17. Juni. Z. für Ethnol. Jg. 25. 1893. H. 5. S. 303—305.

Kalenscher, Isidor, Ueber den sogen. dritten Gelenkhöcker und die accessorischen Höcker des Hinterhauptbeines, Condylus tertius et Processus accessorii ossis occipitis. Aus dem Anat. Instit. zu Königsberg i/P. Königsberg i/P. 8°. 29 SS. 2 Taf. Inaug.-Diss.

Rossi, Umberto, Sui rapporti tra cervelletto ed osso occipitale alla nascità. 1 tav. A. per l'antropol. e la etnolog. V. 23. F. 1. p. 17—44.

Clarke, J. Jackson, Some Observations on the temporal Bone, chiefly in Childhood. Read before the Anat. Society, Febr. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. p. 411—414.

v. Krzywicki, Demonstration eines Präparates von angeborenem Defekt im Schläfenbein. Berichte der 2. Vers. der Deutschen otol. Ges. in Frankfurt a/M. 20./21. April. — A. für Ohrenheilkunde. B. 35. H. 12. S. 147.

Derselbe, Demonstration eines Präparates von angeborenem Defekt im Scheitelbein. Bericht über die 2. Vers. der Deutschen otol. Ges. zu Frankfurt a. M., 19.–21. Mai 1893. Monatsschrift für Ohrenheilkunde. Jg. 27. N. 11. 1893. S. 317—319.

d'Aguanno, A., Communicazione anormale congenita della porzione ossea del condotto uditivo esterno colla cassa timpanica. 2 incis. A. ital. di otolog. Anno 1. 1893. F. 4. p. 365—369.

Körner, Otto, Randall's Untersuchungen über den Einfluß der Schädelform auf topographisch wichtige Verhältnisse am Schläfenbein. Z. für Ohrenheilkunde. B. 24. H. 3. S. 174—178.

v. Klinckowström, A., Die Zirbel und das Foramen parietale bei Callichthys (asper und littoralis). Aus dem zootom. Instit. der Hochschule Stockholm. 3 Abb. A. A. Jg. 8. N. 17. S. 561—564.

Bianchi, Stanislao, Sopra alcune varietà del cranio osservate in feti umani ed in altri mammiferi. 1) Ossa accessorie in feti di mammiferi. 2 Fig. 2) Mancanza delle ossa interparietali in un feto di Bos Bubalus L. 3) Ossa acccessorie squamo-condiloidee in un feto umano di 7 mesi. 4) Ossa preinterparietali sviluppatesi tra le interparietali in un feto umano di 3 mesi e mezzo circa. Monitore zool. ital. Anno 4. N. 1. p. 11—17.

Studnička, F. K., Příspěrky K. morfologii parietálrich orgánů craniotů. Věstn. kr. č. spol. náuk. Tř. math.-př. 1893. L. 1. Taf. S.-A. 12 pp.

Holl, M., Ueber das Foramen caecum des Schädels. Anz. der Wiener Akad. der Wissensch. Math.-naturw. Cl. 1893. N. 24. S. 250—251.

Derselbe, Ueber das Foramen caecum des Schädels. 1 Taf. Sb. der Wiener Akad. der Wiss. Math.-naturw. Cl. Abt. 3. B. 102. H. 8–10. Jg. 1893. Okt.-Dez. S. 413–436.

Derselbe, Foramen caecum des Schädels. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Vers. in Göttingen. S. 169—170.

Curnow, A divided left Parietal Bone. J. of Anat. and Physiol. V. 27. P. 1. p. 12.

Coraini, E., Due decine di casi di osso fronto-parietale e bregmatico. Boll. della R. accad. di Roma 1892/93 : 1894, N. 19. p. 552–582. 1 tav.

Penta, Sul significato onto-filogenetico del processo frontale. Boll. della R. accad. med.-chir. di Napoli. Anno 3. N. 7–9. p. 158–161.

Winckler, Ernst, Zur Anatomie der unteren Wand des Sinus frontalis. A. für Laryngol. und Rhinol. B. 1. H. 2. S. 178–197.

Tanzi, E., La fessura orbitale inferiore. Firenze. 8°.

Mariani, Sul forame sotto-orbitario, sulla incisura sopra-orbitaria e sopra una sutura anomala del mascellare superiore. Atti e Rendic. dell' accad. med.-chir. di Perugia. V. 4. F. 4. p. 228–237.

Calori, L., Sulle anomalie dell' osso zigomatico ed in especie su due varietà di zigomatico bipartito. Boll. delle scienze mediche di Bologna. Ser. VII. V. 4. F. 9. 1893. p. 634.

Derselbe, Sopra due processi nasali anomali dell' osso frontale nell' uomo. 1. tav. Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 3. F. 1, 2. 11 pp. 4°.

Derselbe, Sopra alcuni notabili anomalie dell' osso sfenoideo e della porzione basilare dell' osso occipitale. 1 tav. Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 2. F. 4. p. 773–783.

Derselbe, Su varie particolarità osteologiche della base del cranio umano. 3 tav. Mem. R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 2. p. 287—311.

Derselbe, Su la stenosi del forame jugulare e le sue concomitanze. Mem. R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 2. p. 571—583.

Derselbe, Sull' anatomia del palato duro. Appunti. 1 tav. Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 2. p. 785—798.

Calori, L., Appunti sull' anatomia del palato duro. Boll. delle scienze med. di Bologna. Ser. VII. V. 4. F. 5. 1893. p. 368—370.

Derselbe, L'esistenza di due processi nasali anormali dell' osso frontale umano aventi riscontro nel cranio dei mammiferi specialmente carnivori. Boll. delle science med. di Bologna. Ser. VII. V. 4. 1893. F. 5. p. 370—371.

Derselbe, Sulle anomalie dell' osso zigomatico ed in specie su due varietà di zigomatico bipartito. trav. Mem. della R. accad. delle scienze dell' Istit. di Bologna. Ser. V. T. 3. F. 3. 1893.

Grosse, Ulrich, Ueber das Foramen pterygo-spinosum Civinini und das Foramen crotaphitico-buccinatorium Hyrtl. 7 Abb. A. A. Jg. 8. N. 10/11. S. 321—348.

Derselbe, Ein Nachtrag zu der Abhandlung: Ueber das Foramen pterygo-spinosum Civinini und das Foramen crotaphitico-buccinatorium Hyrtl. (A. A. Jg. 8. N. 10 u. 11.) A. A. Jg. 8. N. 18/19. S. 651—653.

Stieda, L., Ueber die verschiedenen Formen der sogen. queren Gaumennaht (Sutura palatina transversa). 2 Taf. A. für Anthropol. B. 22. Vierteljahrsh. 1, 2. S. 1—12.

Coggi, A., Sull' anatomia del palato duro. 1 tav. Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 2. F. 4. 4°. 14 pp.

Caster, A., Briéveté congénitale de la voûte palatine. Ann. des maladies de l'oreille, du larynx. Paris. V. 19. p. 415—418.

Allen, H., Remarks on congenital Defects of the Face with Exhibition of a rare Form of cleft Palate. New York Medical J. 1893. V. 58. p. 759.

Waldeyer, Anomalien des harten Gaumens. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 24. 1892. H. 5. S. 427. Nebst Bemerkungen von Barthels S. 427—428; Lissauer S. 429—430; Virchow S. 430.

Derselbe, Ueber Form- und Rassenverschiedenheiten der Flügelfortsätze des Keilbeines. 1 Taf. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wiss. zu Berlin. 1893. N. 46—48. S. 999—1002.

Derselbe, Ueber den harten Gaumen. Correspondenzblatt der Anthropol. Ges. Jg. 23. 1892. N. 11/12. (Vers. Ulm.) S. 118—119. 4 Fig. (S.-A.)

Raggi, Sulle anomalie dei processi clinoidei e particolarmente su quelle presentate degli alienati. A. di psichiatr., scienze penali ed antropolog. crimin. V. 14. 1893. F. 6. p. 509—535.

Remy, Saint-Loup, Morphologie comparée de l'os carré. Travaux de l'école prat. des hautes-études, laboratoire de Pouchet. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 5. 1893. N. 34. p. 927—928.

Zuckerkandl, E., Normale und pathologische Anatomie der Nasenhöhle und ihrer pneumatischen Anhänge. 2. umgearbeitete Aufl. B. 1. Wien, Leipzig, Wilh. Braumüller. gr. 8°. 399 SS. 34 Taf.

Downie, Walker, Unnamed supernumerary nasal Cartilages. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 2. p. 181—182.

Chudzinski, Th., Les anomalies des os propres du nez chez les anthropoides et principalement chez les Orangs. Bull. de la société d'anthropol. Sér. IV. T. 4. N. 12. 1893. p. 788—791. 1 Fig.

Onodi, A., Die Nasenhöhle und ihre Nebenhöhlen. Nach anat. Durchschnitten in 12 Holzschnitttafeln dargestellt für Aerzte und Studierende. Wien. 8°. 16 SS. mit 12 Blättern Erklärung.

Spurgat, F., Die regelmäßigen Formen der Nasenknorpel des Menschen in vollständig ausgebildetem Zustande. 4 Abb. A. A. Jg. 8. N. 6/7. S. 228—238.

Hems, Kurt, Ueber angeborenen knöchernen Choanenverschluß. Marburg. 8°. 30 SS. Inaug.-Diss.

Levy, Heinr., Ueber die Verbiegungen der Nasenscheidewand. Zabern, H. Fuchs. 8°. 32 SS.

Hamburger, Siegfried, Die Verbiegungen der Nasenscheidewand und deren operative Behandlung. Breslau. 8°. 28 SS. Inaug.-Diss.

Scheppegrell, W., Deformities of the nasal Septum and their Influence on Diseases of the Ear and the Throat. New Orleans Med. and Surg. J. 1892/93. New Ser. V. 20. p. 883—897.

Anton, Zur Kenntnis der congenitalen Deformitäten der Nasenscheidewand. Aus Chiari's Pathol.-anat. Inst. der deutschen Univers. in Prag. 2 Taf. 1 Abb. im Text. A. für Ohrenheilkunde. B. 35. H. 3/4. S. 304—308.

Gaupp, E., Beiträge zur Morphologie des Schädels. II. Das Hyo-Branchial-Skelet der Anuren und seine Umwandlung. 2 Taf. Morphol. Arbeiten. B. 3. H. 3. S. 399—438.

Mies, Joseph, Ueber die Knöchelchen in der Symphyse des Unterkiefers vom neugeborenen Menschen (Ossicula mentalia). 3 Abb. A. A. Jg. 8. N. 10/11. S. 361—365.

Tomes, C. S., Studies on the Growth of the Jaws. Tr. of the Odontolog. Society of Great Britain. London 1892. New Ser. V. 24. p. 143—162.

Allen, Harrison. The Forms of edentulous Jaws in the human Subject. Pr. of the Acad. of Natural Science of Philadelphia 1893. P. 1. p. 11—13. Discussion.

Pierce, C. N., Forms of Jaws in Man. Pr. of the Acad. of Natural Science of Philadelphia 1893. P. 1. p. 13—16.

2. Wirbelsäule.

Hasse, C., Allgemeine Bemerkungen über die Entwickelung und die Stammesgeschichte der Wirbelsäule. A. A. Jg. 8. 1893. N. 8/9. S. 288—289.

Derselbe, Die Entwickelung der Wirbelsäule der Dipnoi. 4. Abh. über die Entwickelung der Wirbelsäule. Aus der anat. Anstalt zu Breslau. 1 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 55. H. 4. 1893. S. 533—543.

Derselbe, Die Entwickelung und der Bau der Wirbelsäule der Ganoiden. 5. Abh. über die Entwickelung der Wirbelsäule. Aus der anat. Anstalt zu Breslau. 2 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 57. H. 1. 1893. S. 76—96.

Derselbe, Die Entwickelung der Wirbelsäule der Cyclostomen. 6. Abh. über die Entwickelung der Wirbelsäule. 1 Taf. Aus der anat. Anstalt zu Breslau. Z. für wiss. Zool. B. 57. H. 3. 1893. S. 290—305.

Macalister, A., Notes on the Development and Variations of the Atlas, Read in Abstract to the Anat. Society, May 23. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 4. p. 519—543.

Howes, G. B., Notes on Variation and Development of the vertebral and Limb-Skeleton of the Amphibia. Pr. of the Zool. Society of London. 1893. P. 2. p. 268—278. With Fig.

Klaatsch, Hermann, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Wirbelsäule. I. Ueber den Urzustand der Fischwirbelsäule. 1 Taf. 1 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 19. 1893. H. 4. S. 649—680.

Derselbe, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Wirbelsäule. II. Ueber die Bildung knorpeliger Wirbelkörper bei Fischen. 1 Taf. 6 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 20. H. 2. S. 143—186.

Derselbe, Ueber die Wirbelsäule der Dipnoer. Verh. der Anat. Ges. 7. Vers. in Göttingen. S. 130—132. Discussion: Hatschek, Klaatsch, Hatschek.

Dollo, L., Sur la morphologie de la colonne vertébrale. Sur le Lepidosteus suessonniensis. Bull. scientif. de la France et de la Belgique. T. 25. P. 1. 1893.

Launay, P., Deux anomalies de la colonne vertébrale. 13. côte. Sacralisation d'une vertèbre lombaire supplémentaire. Bull. de la société anat. de Paris. Année 68. Sér. V. T. 7. F. 13. p. 329—330.

Waterhouse, Herbert, Atlas Vertebra with anomalous Ossification. Pr. of the Anat. Society Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. p. XXXIII—XXXIV.

3. Rippen, Sternum.

Dollo, L., Sur la morphologie des côtes. Bull. scientifique de la France et de la Belgique. T. 24. p. 113—129.

Grosse, Ulrich, Ein Fall von Mißbildung der ersten Rippe. A. A. Jg. 8. N. 12/13. S. 410—413.

Taguchi, K., Abnormität der Rippen mit überzähligem Rückenwirbel. Chugai Ijishimpo. Tokio. N. 319. S. 1—6. (Japanisch.)

Trape, E. J. M., Contribution à l'étude des malformations costales et de la hernie congénitale du poumon. Bordeaux 1893. 4°. 36 pp. Thèse.

Baur, G., Ueber Rippen und ähnliche Gebilde und deren Nomenclatur. A. A. B. 9. 1893. N. 4. S. 116—120.

Wallace, David, On cervical Ribs with Example in living Subject. Tr. of the Med.-chirurg. Society of Edinburgh. New Ser. V. 11. 1891/92 : 1892. p. 24—29.

Boyd, S., A Case of cervical Rib. Intern. med. Magazin. Philadelphia 1893. V. 2. p. 881. 1 Pl.

Cawardine, T., The suprasternal Bones in Man. J. of Anat. and Physiol. V. 27. P. 1, p. 232—234.

4. Extremitäten.

Mollier, Die paarigen Extremitäten der Wirbeltiere. I. Das Ichthyopterygium. 12 Textfig. und 38 Abb. auf 8 Taf. Anat. Hefte. H. 8 = B. 3. H. 1. S. 1—160. Wiesbaden.

Stieda, Ludwig, Ueber die Homologie der Gliedmaaßen der Säugetiere und des Menschen. Biol. C. B. 13. N. 15/16. S. 476—495.

Matiegka, H., Ueber Asymmetrie der Extremitäten am osteologischen Material geprüft. Prager medicinische W. Jg. 18. 1893. N. 47. S. 567—569.

Emery, Carlo, Studi sulla morfologia dei membri dei mammiferi. 2 tav. Mem. della R. accad. delle scienze di istit. di Bologna. Ser. V. T. 2. p. 673—688.

Melzer, Zur Homologie der menschlichen Extremitäten. 3 Abb. S.-A. aus B. 23 der Mitteil. der Anthropol. Ges. zu Wien. S. 124—135. 4°.

Harrison, Ross Granville, Ueber die Entwickelung der nicht knorpelig vorgebildeten Skeletteile in den Flossen der Teleostier. A. für mikrosk. Anat. B. 42. H. 2. S. 248—278.

Rjaschew, A., Untersuchung einiger auf die Entwickelung des Extremitätenskelets der Säugetiere sich beziehenden Fragen. Jurjew. 4°. 27 SS. 3 Taf. (Russisch.)

Dean, Bashford, On the Mode of Origins of paired Fins. Abstract. Tr. of the New York Acad. of Science. V. 12. 1892/93. p. 121—125.

Howes, G. B., On the Coracoid of the terrestrial Vertebrata. Pr. of the zool. Society of London for 1893. P. 3. p. 585—592.

Wilson, J. T. (Sydney), and ***Mc Kay, W. J. Stewart,*** On the Homologies of the Borders and Surfaces of the Scapula in Monotremes. Pr. of the Linn. Society of New South Wales. Oct. 25, 1893. (Ser. II. V. 7.) 1 Pl.

Cope, E. D., On degenerate Types of scapular and pelvic Arches in the Lacertilia. J. of Morphol. V. 7. N. 2. p. 223–244. 1 Pl.

Kirmisson, E., De quelques malformations congénitales de l'omoplate etc. Revue d'orthopédie 1893. Année 4. p. 343–352.

Seeley, H. G., Further Observations on the Shoulder Girdle and Clavicular Arch in the Ichthyosauria and Sauropteryia. Pr. of the R. Society. V. 54. N. 326. p. 149—168. 7 Fig.

Pringle, J. Hogarth, Notes of a Case of congenital Absence of both Ulnae. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 2. p. 239—244. 1 Fig.

Hutchinson, J., Congenital Absence of the Ulna and its Digits. A. of Surgeons. London 1892/93. V. 4. p. 308.

Pfitzner, Bemerkungen zum Aufbau des menschlichen Carpus. 2 Abb. Verh. der Anat. Ges. 7. Vers. in Göttingen. S. 186—192. Discussion: v. Bardeleben, Pfitzner, Born, Pfitzner, Leboucq, Thane, Pfitzner, Zuckerkandl, v. Bardeleben. S. 192—193.

Perrin, Comparaison entre le membre antérieur et le membre postérieur de quelques Urodèles. C. R. de l'acad. des sciences. T. 117. N. 4. p. 243—245.

Liersch, L. W., Die linke Hand. Eine physiologische und medicinisch-praktische Abhandlung für Aerzte, Pädagogen, Berufsgenossenschaften und Versicherungsanstalten. Berlin, R. Schoetz. 8°. 48 SS. mit Fig.

Frengley, J. P., The Condition of the Os styloideum as attached to a) the third Metacarpal, b) the Magnum, c) the Trapezoid, d) or free. Tr. of the R. Acad. of Medic. of Ireland. Dublin 1892/93. V. 11. p. 511–513.

Hjelmman, J. V., Fall of Polydactyli. Finska läkar. Sällsk. Handling. Helsingfors 1893. V. 35. p. 705—711.

Karaseff, J., Polydactylia. Trudi Obtschestwa Russ. Vratschei v. Moskwe 1891. p. 13—21.

Bidder, Kind mit Polydaktylie aller vier Extremitäten. Berliner medicinische Ges. Sitzung, vom 21. Juni. Prager medicinische W. Jg. 18. N. 33. S. 409.

De Hoyos, Sainz, Deux cas d'anomalie numérique des doigts. Bull. de la société d'anthropolog. de Paris. Sér. IV. T. 4. N. 4. p. 179–181.

Bonzelius, Adolf, Ein Fall von Polydaktylie. Inaug.-Diss. Berlin. 8. 28 SS.

Hawkins-Ambler, George A., Case of unequal Growth of Fingers. 2 Fig. The Lancet. 1893. V. 1. N. 4 (3623). p. 244.

Albers, Ein Fall von Polydaktylie. Aus der chirurg. Klinik von v. Bardeleben. Vorgetragen in der Ges. der Charité-Aerzte am 15. Dec. 1892 und 26. Jan. 1893. 4 Fig. Berliner klinische W. Jg. 30. N. 10. S. 230–231. — Köhler, A., Bemerkungen zu obigem Fall. S. 231–232. 1893. 1 Fig.

Contze, Adolf, Polydaktylie. Aus der chirurg. Klinik in Bonn. Bonn. 8°. 29 SS. Inaug.-Diss.

Sittmann, Demonstration eines Falles von Polydaktylie. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. B. 9. H. 2. S. 85—87.

Derselbe, Demonstration eines Falles von Polydaktylie. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München, Sitzung vom 18. Juli. Münchener medicinische W. Jg. 40. N. 34. S. 649—650.

Bruggisser, Zwei Fälle von Polydaktylie. Correspondenz-Blatt für Schweizer Aerzte. Jg. 23. N. 16. S. 557.

Bateson, W., On numerical Variation in Digits in Illustration of a Principle of Symmetry. Abstract. Pr. of the Cambridge Philos. Society. V. 8. P. 2. 1893. p. 61.

Joachimsthal, G., Ueber congenitale Fingeranomalien. Z. für orthop. Chir. Jg. 1892/93. S. 441–447.

Lesshaft, P., Die Architektur des Beckens. 3 Taf. Anat. Hefte. Abt. 1. H. 8 = B. 3. H. 1. S. 174—227.

Treub, H., Toestel ter demonstratie van den wederkeeringen invloed dien wervelkolom en bekken op elkander hebben. Nederl. Tijdschr. d. verlosk. en gynaecol. Haarlem 1893. V. 5. p. 57—59.

Zaaijer, T., Der Sulcus praeauricularis ossis ilei. Verh. der K. Akad. v. Wetensch. te Amsterdam. Ser. II. Deel 1. N. 8. 22 pp. 2 Taf.

Petersen, H., Untersuchungen zur Entwickelung des menschlichen Beckens. Aus dem anat. Inst. zu Leipzig. 2 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgeschichte. Jg. 1893. H. 1, 2. S. 67—96.

Safford, The Pelvis of a Megalonyx and other Bones from Big Bone Cave, Tennessee. Bull. of the Geolog. Society of America. V. 3. 1892. p. 121—124.

Paterson, A. M., The human Sacrum. General Form of the Sacrum; Correlation of sacral Variation with those of other Regions; the vertebral Column in other Vertebrates. Dublin 1893. 4⁰. 82 pp. 6 Pl.

Howes, G. B., On the mammalian Pelvis, with especial Reference to the Young of Ornithorhynchus anatinus. 1 Pl. Read before the Anat. Society of Great Britain and Ireland, May 23. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 4. p. 543—556.

Wachholz, L., Ueber die Altersbestimmung an Leichen auf Grund des Ossificationsprocesses im oberen Humerusende. 4 Abb. Anzeiger der Akad. für Wissenschaften. Krakau. 1893. Nov. S. 307—310.

Ludewig, Walther, Monographie des menschlichen Oberschenkelbeines. Inaug.-Diss. Berlin. 8⁰. 45 SS.

Tamassia, A., Sul centro di ossificazione dell' epifisi inferiore del femore, dell' astragalo e del calcagno. Atti del R. istit. Veneto di scienze, lett. ed arti Ser. VII. T. 4. Disp. 6. 1892/93. p. 815—828.

Manouvrier, L., Étude sur les variations morphologiques du corps du fémur dans l'espèce humaine. Bull. société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 4. N. 3. p. 111—144. 4 fig.

Kemke, Walther, Ueber angeborenen Defekt der Fibula. Königsberg i. Pr. 8⁰. 41 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Redard, P., Deformità congenita delle membri inferiori. Con fig. A. di ortopedia Anno 10. 1893. N. 5. p. 305—309.

Bernacchi, Un caso raro di deformità congenita multiple degli arti inferiori. A. di ortopedia. Anno 10. N. 3. p. 145—149.

Schwörer, Joseph, Ueber kongenitalen Defekt der Fibula. Freiburg i. B. 8⁰. 37 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Perrin, A., Remarques sur le pied des Batraciens et des Sauriens. C. R. de l'acad. des sciences. T. 115. N. 21. p. 885—887.

Lemoine, Étude sur les os du pied des mammifères de la faune bernaysienne et sur quelques pièces osseuses nouvelles de cet horizon paléontologique. 3 pl. Bull. de la société géol. de France. Sér. III. T. 21. 1893. N. 5. p. 353—369.

Howes, G. B., and *Hill, J. P.,* The Foot in the Amniota. Americ. Naturalist. V. 26. p. 780—781.

Struthers, John, On the Development of the Bones of the Foot of the Horse and of digital Bones generally; and on a Case of Polydactyly in the Horse. 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 1. p. 51—62.

Bateson, W., Exhibition and Remarks upon an abnormal Foot of a Calf. Pr. of the Zool. Society of London. P. 3. p. 530—531.

Cary, Austin, A Study in Foot Structure. J. of Morphol. V. 7. N. 3. p. 305—316. 1 Pl.

Lebouсq, H., Anatomie des formes extérieures du talon. Ann. de la société de médecine de Gand. S.-A. 11 pp. 3 fig.

Gotti, Alfredo, Rudimenti di un piede simulanti un tumore osseo sottocutaneo al davanti del carpo sinistro di un puledro. 1 tav. Memorie della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 2. p. 609—616.

B. Gelenke und Mechanik.

Macalister, Alex., The first costo-vertebral Joint. 1 Pl. J. of Anat. and Phys. V. 27. New Ser. V. 7. P. 2. p. 252—256.

Kotchy, Ueber die Anatomie der Sehnenscheiden. Mitteil. des Vereins der Aerzte in Steiermark. 19. Vers. Jg. 1892. S. 20—25.

Baum, Hermann, Besteht eine Verbindung zwischen dem Kapselverbande des Kniescheibengelenkes und dem des Ober-Unterschenkelbeingelenkes beim Pferde? Aus dem anat. Instit. der K. tierärztl. Hochschule zu Dresden. A. für wiss. und prakt. Tierheilkunde. B. 20. 1893. H. 1. S. 35—40.

Trolard, Quelques articulations de la colonne vertébrale. Internat. Monatsschrift für Anat. und Phys. B. 10. H. 1. p. 1—11.

Monton, Eugène, D'un mouvement digito-dorsal exclusivement propre à l'homme. L'Anthropol. T. 4. N. 4. 1893. p. 446—450.

Brault, S., Notes sur le martellement du gros orteil et sur les mouvements de flexion de l'articulation métacarpophalangienne du pouce. Lyon médical. Année 73. p. 325—329.

Rüdinger, Bemerkungen über die Handstandkünstlerin Petrescu. Sb. des ärztl. Vereins in München. II. 1892:1893. S. 56—57.

Fawcett, Edward, The Relation of the Dura Mater surrounding the inferior maxillary Nerve to the temporo-maxillary Articulation. J. of Anat. and Phys. V. 27. New Ser. V. 7. P. 2. p. 179—180.

Condamin, R., Du fascia ombilicalis. Province médic. T. 7. p. 256—271.

Fischer, Otto, Die Arbeit der Muskeln und die lebendige Kraft des menschlichen Körpers. Habilitationsschrift Leipzig. Des 20. Bds. der Abhandl. der mathem.-phys. Klasse der K. Sächsischen Ges. der Wiss. N. 1. 2 Taf. und 11 Fig.

Derselbe, Der menschliche Körper vom Standpunkte der Kinematik aus betrachtet. Vortrag, am 14. Juni in etwas gekürzter Form in Czermakeion zu Leipzig als Habilitationsvorlesung gehalten. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1893. H. 3/4. S. 180—200.

Strasser, H., und *Gassmann, A.,* Hilfsmittel und Normen zur Bestimmung und Veranschaulichung der Stellungen, Bewegungen und Kraftwirkungen am Kugelgelenk, insbesondere am Hüft- und Schultergelenke des Menschen. 10 Taf und 7 Abb. im Text. Anat. Hefte. Abt. 1. H. 6/7. S. 391—473.

Dupuy, L. E., Le mouvement et les exercises physiques. Leçons pratiques sur les systèmes osseux et musculaire. Introduction par Daster. Paris. 1893. 8°. 344 pp. 139 fig.

Krabbe, H., Einige Bemerkungen über die mechanischen Verhältnisse der Kauwerkzeuge und der Kaubewegungen. 6 Abb. Deutsche Z. für Tiermedicin und vergl. Pathol. B. 19. H. 1. S. 33—39.

Shufeldt, R. W., On the Mechanism of the upper Mandible in the Scolopacidae. The Ibis. Ser. VI. V. 5. N. 20. p. 563—566.

Treub, Hector, Appareil pour la démonstration de l'influence entre la colonne vertébrale et le bassin. A. de tocol. et gynéc. V. 20. N. 10. p. 737—740. 1 fig.

Wwedenski, A., Das Diaphragma pelvis und seine Bedeutung. Medic. Obosrenje. N. 16. (Russisch.)

Derselbe, Die Fascie des weiblichen Beckens nach Delbet und ihre anatomischen Eigentümlichkeiten. Medic. Obosrenje. N. 16. (Russisch.)

Charles, Havelock R., The Influence of Function as exemplified in the Morphology of the lower Extremity of the Panjabi. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 1. p. 1—18.

Richer, Paul, Du rôle des muscles triceps, fémoraux et fessiers dans la station verticale. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 5. N. 3. p. 68—70.

Dane, J., A Study of Platfoot with special Attention to the Development of the Arch of the Foot. Boston Med. and Surg. J. 1892. N. 127. p. 401, 430, 447.

Sherrington, C. S., Experimental Note on the Knee-jerk. British Medical J. Sept. 1893. S.-A.

Derselbe, Note on the Knee-jerk and the Correlation of Action of antagonistic Muscles. Pr. of the R. Society. V. 52. p. 556—564.

Ménard, V., Deux observations d'anomalie congénitale de l'appareil rotulien. Revue d'orthop. Paris. Annee 5. p. 114—152.

V. Muskelsystem.

Smith, E. Barclay, Some muscular Anomalies with Notes on the Origin and Function of the Ligamentum posticum Winslowii Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. p. XXIV—XXX. 1893. 3 Fig.

Cuyer, Édouard, Anomalies musculaires. Bull. de la societe d'anthropol. Sér. IV. T. 4. 1893. N. 9. p. 465—469.

Parker, T. J., and *Rich.,* Miss *J. G.,* Myology of Palinurus Edwardsii Hutton. 5 Pl. The Macleay Memorial Volume. London, Berlin. 1893.

Windle, Bertram C. A., On the Myology of the anencephalous Foetus. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. 1893. p. 348—353.

Klodt, J., Zur vergleichenden Anatomie der Lidmuskulatur. 4 Taf. Aus dem anat. Instit. in Bonn. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 1. S. 1—18.

Le Double, A., Anomalies des muscles masticateurs de l'homme. Bibliographie anat. Année 1. 1893. N. 6. p. 174—183.

Derselbe, Les anomalies du muscle grand dorsal. De l'interprétation des variations morphologiques du grand dorsal dans l'espèce humaine. Bull. société d'anthrop. de Paris. Sér. IV. T. 4. 1893. N. 11. p. 626—653.

Derselbe, Zwei neue Praesternalmuskeln. A. für Anthropol. B. 22. H. 3. S. 302—303.

Derselbe, Notes sur les muscles polygastriques. Bull. de la sociéte d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 4. N. 5. p. 231—234.

d'Evant, T., Fasci anomali del muscolo sternomastoideo. Giorn. dell' assoc. napolit. di medici e naturalisti di Napoli. 1892/93. V. 3. p. 149—158. 1 tav.

Veau, Victor, Anomalies musculaires de la région cervicale. Bull. de la société anat. de Paris. Année 68. Sér. V. T. 7. F. 7. 1893. p. 168—170.

Parsons, F. G., On the Morphology of the Musculus sternalis. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 4. p. 505—507.

Mouret, J., Rapports des muscles pyramidales avec le nerf sciatique. Nouveau Montpellier médical Année 2. N. 12. p. 230–233. 1 pl.

Henderson, B., Congenital Absence of abdominal Muscles. Tr. of the Glasgow Pathol. and Clinic. Society 1886 — 91:92. N. 3. p. 221.

Hansemann, Leiche eines Kindes mit kongenitalem Zwerchfelldefekt. Berliner medic. Ges., Sitzung vom 15. Febr. Deutsche medic. W. Jg. 19. N. 8. S. 184.

Zimmermann, A., Ein Fall von kongenitalem Mangel des Musculus pectoralis major und minor mit Flughautbildung. Correspondenzblatt für Schweizer Aerzte. Jg. 23. N. 10. S. 358–364. 1 Fig.

Endres, Hermann, Ueber ein Zwischenmuskelbündel im Gebiete des M. pectoralis major und latissimus dorsi. 3 Abb. Aus dem anat. Instit. der Univers. Freiburg i. B. A. A. Jg. 8. N. 12/13. 1893. S. 387—397.

Huntington, G. S., Anomalies of Pectoralis major and minor. Abstract. Tr. of the New York Acad. of Science. V. 12. 1892/93. p. 138—139.

Haymann, N., Ein Fall von mangelhafter Entwickelung des großen Brustmuskels bei einem 11-jährigen Knaben. Z. für orthopäd. Chir. 1892. Jg. 2. S. 238 - 245.

Gesland, Hip., Sur une anomalie musculaire du poignet. Bull. de la société anat. de Paris. Année 68. Sér. V. T. 7. N. 9. p. 229–232. 1 Fig.

Perrin, A., Contributions à l'étude de la myologie comparée: membre postérieur chez un certain nombre de batraciens et de sauriens. Bull. scientif. de la France et de la Belgique. T. 24. S.-A. 181 pp. 8 Taf.

Hepburn, David, Complete Separation of the two Heads of the biceps flexor cruris Muscle. J. of Anat. and Phys. V. 27. New Ser. V. 7. P. 2. p. 282–284.

Derselbe, The adductor Muscles of the Thumb and Great Toe. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. 1893. p. 408—410.

Brooks, H. St. J., The Morphology of the peroneal Group of Muscles in the Monotremata. British Med. J. N. 1708. p. 681–682.

Leboucq, H., Les muscles adducteurs du pouce et du gros orteil. Bull. de l'acad. R. de méd. de Belgique. Bruxelles. Sér. IV. T. 3. p. 21—37.

Derselbe, Les muscles adducteurs du pouce et du gros orteil. Bull. de l'acad. R. de méd. de Belgique. 1893. S.-A. 19 pp. 6 fig.

Derselbe, Les muscles adducteurs du pouce et du gros orteil. A. de biolog. T. 13. F. 1. p. 41–59.

Dwight, Thomas, Observations on the Psoas parvus and Pyramidalis. A Study on Variation. Pr. of the Americain Philos. Soc. 1893. p. 117–123.

De Closmadeuc, Des muscles polygastriques. Bull. de société d'anthropol. de Paris. Sér IV. T. 4. N. 2. p. 50—58. 3 fig.

Fritsch, Zur Innervation der elektrischen Organe unter Vorführung von Laternenbildern. Verh. der Physiol. Ges. in Berlin. 1892/93. A. für Physiol. Jg. 1893. H. 6. S. 554–555.

Ewart, J. C., The electric Organ in the Skate. Note on a electric Centre in the Spinal Cord. Pr. of the R. Society V. 53. N. 324. p. 388–391. 4 Fig.

Derselbe, The electric Organ of the Skate. Observations on the Structure, Relations, progressive Development and Growth of the electric Organ of the Skate. Phil. Tr. of the R. Society. London. V. 183. Section B. 32 pp. 5 Pl.

Muskens, L. J. J., Zur Kenntnis der elektrischen Organe. 1) Beiträge zur Kenntnis der embryonalen Entwickelung des elektrischen Organes von Torpedo. 2) Das elektrische Organ von Raja clavata. 1 Taf. Tijdr. nederl. dierkund. Vereenig. Ser. II. 1893. Deel 4. Aflev. 1. p. 1—19.

Ballowitz. Emil, Ueber den Bau des elektrischen Organes von Torpedo mit besonderer Berücksichtigung der Nervenendigungen in demselben. A. für mikrosk. Anat. B. 42. H. 3. S. 459–568.

Thomson, A., Third Annual Report of the Committee of Collective Investigation of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland for the year 1891–1892. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 2. p. 187–189.

Stieda, L., Ueber die Homologie der Gliedmaaßen der Säugetiere und des Menschen. Biol. C. B. 13. N. 15/16. S. 475—495.

VI. Gefässsystem.

A. Blutgefässsystem.

Golubew, W. Z., Ueber die Blutgefäße in der Niere der Säugetiere und des Menschen. Aus dem Histolog. Instit. der K. Univers. Kasan. 3 Taf. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. H. 11. S. 541–546.

Derselbe, Ueber die Blutgefäße in der Niere der Säugetiere und des Menschen. (Schluß.) Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. 1893. H. 12.

Strassmann, P., Anatomische und physiologische Untersuchungen über den Blutkreislauf bei Neugeborenen. A. für Gynäkol. B. 25. H. 3. S. 393—445.

Kolisko, Alexander, Beiträge zur Kenntnis der Blutversorgung der Großhirnganglien. Nach einem am 15. Jan. 1892 in der K. K. Ges. der Aerzte gehalt. Vortrage. Wiener klinische W. Jg. 6. 1893. N. 11. S. 191—195.

Spalteholz, Werner, Die Verteilung der Blutgefäße in der Haut. Aus der topograph. Abt. der anat. Anstalt zu Leipzig. 6 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1893. H. 1, 2. S. 1—54.

Schroeder, J. Herm., Untersuchungen über das Blutgefäßsystem des äußeren Ohres. Med. Inaug.-Diss. Jena. 1893. 8°. 31 SS. 1 farb. Taf.

Mall, F., Vessels and Walls of the Dog's Stomach. Johns Hopkins Hospital Reports. V. 1. p. 1—36. 5 Pl.

Minervini, R., Contributo alla morfologia dell' adattamento funzionale degli organi. Boll. della società di naturalisti in Napoli. Ser. I. Anno 6. V. 6. F. 1. p. 138—152.

Тихомировъ, М., Четыре рѣдкихъ варьянта кровоносныхъ сосудовъ человѣка. Кіевъ 1893. 23. стр. 8°. *(Tichomirow, M).,* Vier seltene Varietäten der Blutgefäße des Menschen. Kiew. 23 SS. 8°. und A. A. Jg. 8. N. 18 u. 19. S. 654—655.

Mayer, Sigmund, Die Blutgefäße in der Membrana hyaloidea des Froschauges. S.-A. aus Lotos. Neue Folge B. 14. Prag 1894. 12 pp.

Spencer, W. B., Contributions to our Knowledge of Ceratodus. P. 1. The Blood-Vessels. The Macleay Memorial Volume. London, Berlin. 1893. 4°. 34 pp. 5 Pl.

Zaleski, Karl, Untersuchungen über die Verteilung der Blutgefäße an der menschlichen Wirbelsäule. Aus dem histol. Laboratorium der Warschauer Univers. 3 Taf. Morphol. Arbeiten. B. 3. H. 2. S. 141—172.

Litten, Pulsirender Kehlkopf infolge von Gefäßanomalien. Verein für innere Medicin, Sitzung vom 6. Nov. Deutsche medic. W. Jg. 19. N. 47. S. 1224—1225.

Andriezen, W. L., On a System of Fibre-cells surrounding the Blood-vessels of the Brain of Man and Mammals and its physiological Significance. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. H. 11. S. 532—540.

Thompson, A., Report of the Committee of Collective Investigation of the Anatom. Society of Great Britain and Ireland for the Year 1891—1892. J. of Anat. and Physiol. V. 27. P. 2. p. 184—187, for the Year 1892—1893. Ibidem. V. 28. P. 1. p. 70—73.

1. Herz.

Koester, Einige Fragen zur Anatomie und Physiologie des Herzens. Niederrheinische Ges. in Bonn, Sitzung vom 20. Febr. Verh. des Naturhistorischen Vereins der preußischen Rheinlande. Jg. 50. Folge 5, Jg. 10. Hälfte 1. Sb. S. 12—16.

Fish, Pierre A., A Case of Lateroversion of the Ophidian Heart. Illustr. 1 Pl. The American Naturalist. V. 27. N. 322. p. 860—865.

Brunetti, Lodovico, L'organo valvulare regolatore, la nutrizione del cuore e del muscolo animale della locomozione, scoperto dal metodo di tannizzazione dei tessuti animali nell' estate del 1891. 2. ediz. Verona-Padova. 59 pp. 1 tav.

Nikolajew, W., Zur Frage über die Innervation des Froschherzens. Aus dem pathol. Laborat. der Univ. Kasan. 1 Taf. A. für Physiol. Jg. 1893. Suppl.-Heft. S. 67—73.

Haynes, J. S., The Relation of the Heart and Lungs to the anterior Chest Wall, as determined by composite Photography. New York Medical J. V. 58. 1893. p. 562, 687.

v. Stoffella, Zur Bestimmung der Größenverhältnisse der linken Herzkammer. Internationale klinische Rundschau. Jg. 7. N. 18. S. 667—668.

Parrot, C., Ueber die Größenverhältnisse des Herzens bei Vögeln. Zoolog. Jbr. Abt. für System. B. 7. 1893. H. 3. S. 496—522.

Derselbe, Ueber die Größenverhältnisse des Herzens bei Vögeln. Aus dem pathol. Inst. in München. Jena 1893. 8°. 31 SS. Inaug.-Diss. München.

Kent, A. F. S., On the Relation of Function to Structure in the Mammalian Heart. St. Thomas's Hospital Reports. London 1893. V. 21. p. 149—160. 1 Pl.

Derselbe, Researches on the Structure and Function of the Mammalian Heart. 1 Pl. J. of Physiol. V. 14. N. 4/5. p. 233—254.

Hinze, Friedrich, Ueber den Verschluß des Foramen ovale des Herzens. Berlin. 8°. 40 SS. Inaug.-Diss.

Carmichael, James, A Boy aged 7 Years with Heart on the right Side. Tr. of the Medico-chirurgical Society of Edinburgh. New Ser. V. 12. 1893. p. 237—238.

Bard, L., Refoulement du coeur à droite et dextrocardie congénitale. Lyon médical. Année 71. 1892. p. 583; Année 72. 1893. p. 15.

Umamori, S., Bericht über einen Fall einer doppelten Vagina und einen anderen Fall von Dextrocardia. Mine Igakkwai Hoko. N. 1. p. 86—91. (Japanisch.)

Antonelli, A., Osservazioni di corectopia bilaterale. Ann. di oftalmol. Anno 22. 1893. F. 2/3. p. 144—170.

Voelcker, A. F., Congenital Malformation of the Heart. Card Specimen. Tr. of the Pathol. Society of London. V. 44. 1893. p. 36—37.

Turner, Sir Will., A human Heart with moderator Bands in the left Ventricle. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. p. XIX—XX.

Guttmann, Paul, Mehrfache angeborene Mißbildungen am Herzen. Verein für innere Medicin. Deutsche medicinische W. Jg. 19. N. 4. S. 84—85.

Corrado, G., Intorno ad un caso di cospicue anomalie cardiache. Teratogenesi e considerazioni medico-legali sulla vitalità. Giorn. dell' assoc. napolit. di medici e natur. Anno 4. Punt. 2. 1893. p. 130—160.

Moore, Norman, Congenital Malformation of the Heart. Tr. of the Pathol. Society. London. V. 43. 1891/92. p. 31—32.

Reiss, Paul S., Contribution à l'étude des malformations congénitales du coeur, maladie de Roger. Paris, G. Steinheil, 1893. 8°. 65 pp.

Morton, John, Two Cases of congenital Malformation of the Heart. With Remarks and illustr. Fig. Tr. of the Intercolonial Medical Congress, Sydney 1892. Sydney 1893.

de Villeneuve, Di un caso di anomalie di prima formazione nel cuore di un neonato. Boll. di poliamb. di Milano. Anno 6. F. 1, 2. p. 10—13.

Derselbe, Di un caso di anomalie di prima formazione nel cuore di un neonato. Atti dell' assoz. med. lombard. 1893. N. 3. p. 141—144.

Sanders, Gordon, Case of congenital Malformation of the Heart: with Transposition of the Aorta and pulmonary Artery. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 4. p. 464—474.

Butin, J. L., Étude sur la communication accidentelle des deux oreillettes du coeur. Paris 1893. 4°. 93 pp. Thèse.

Turner, F. Charlewood, Malformed Heart with a single auriculo-ventricular Aperture and a left superior Vena cava. Card Specimen. Tr. of the Pathol. Society. London. V. 43. 1891/92. p. 30.

Steffen, Wilhelm, Vollständiger Mangel des Septum atriorum. Aus dem Kinderhospital zu Stettin. Jb. für Kinderheilkunde und physiol. Erziehung. Neue Folge B. 36. H. 1, 2. S. 216—218.

Huchard, Henri, Contribution à l'étude clinique des tendons aberrants du coeur. 2 fig. Revue de médecine. Année 13. N. 2. p. 113—122.

Struthers, John, Four Specimens of open Foramen ovale of the Heart. Pr. of the Med.-chirurgical Society of Edinburgh. New Ser. V. 12. 1893. p. 193—195.

2. Arteriensystem.

Pacinotti, G., Nota su di un cuore con due valvole semilunari aortiche. Boll. delle scienze mediche. V. 4. F. 4. p. 273—280.

Lindenberg, Oscar, Zwei Fälle von Herzen mit vier Semilunarklappen der Arteria pulmonalis. Würzburg 1893. 8°. 26 pp. Inaug.-Diss.

Van Bemmelen, J. F., On the Development of the branchial Pouces and aortic Arches in Marine Turtles from Investigations upon Embryos of Chelonia. Ann. and Magazine of Natural History. Ser. IV. V. 12. 1893. N. 72. p. 477—478.

Strassmann, Paul, Ueber den Mechanismus des Verschlusses des Ductus arteriosus (Botalli). Verh. der Physiol. Ges. zu Berlin 1892/93. A. für Physiol. Jg. 1893. H. 6. S. 566—567.

Martin, A., Case of patent Ductus arteriosus. New Zealand Medical J. Dunedin. V. 5. p. 165—167.

Mirinescu, M., Un cas de transposition de l'aorte et de l'artère pulmonaire sans transposition du coeur. Maladie bleue. 1 pl. Roumanie médicale. Année 1. 1893. N. 2. p. 47—49.

Cantani, A., Sviluppo difettoso dell' aorta ascendente. Apertura del condotto di Botalli. Apertura o mancanza del setto interventricolare. Cianosi. G. degli ospitali. Anno 14. 1893. N. 56.

Derselbe, Sviluppo difettoso dell' aorta ascendente; apertura del condotto di

Botalli; Apertura o mancanza del setto interventricolare; cianosi (morbus coeruleus). G. degli ospitali Milano. V. 14. p. 585–598.

Oddo, Des anomalies des valvules sigmoides de l'aorte. Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences. C. R. 21. session à Pau 1892. Paris 1893. P. 1. N. 20. p. 316–317.

Davenport, C. B., Note on the Carotids and the Ductus Botalli of the Alligator. 1 Pl. Bull. of the Museum for Comp. Zoology at Harvard College. V. 24. N. 2. p. 45—48.

Beauregard, L'artère carotide interne des Ruminants. Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences. C. R. 21. session à Pau 1892. Paris 1893. P. 1. p. 228.

Musgrove, James, Origin of the ophthalmic Artery from the middle Meningeal. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. 1893. P. 2. p. 279 –281.

Biscons, J., Recherches anatomiques sur les artères cérébrales (études sur la non-terminalité des artères de la pie-mère). Nouveau Montpellier médical. Année 2. 1893. N. 50. p. 985—990. 1 pl.

Mori, Antonio, Sulla disposizione delle arterie della base dell' encefalo nei normali e negli alienati. Istit. anat. di Firence, G. Chiarugi. Monitore zoolog. italiano. Anno 4. 1893. N. 10–12. p. 179–202.

Kulczycki, Wladimir, Ein neuer Fall eines abnormen Zweiges der Arteria maxillaris externa beim Pferde. A. A. Jg. 8. N. 12/13. S. 425–426.

Bouvier, E. L., Plexus formés par les artères intercostales de Phoca vitulina. Bull. de la société philomatique de Paris. Sér. VIII. T. 4. N. 2. p. 181—184.

Monguidi, Coriolano, Topografia dei principali rami viscerali dell' aorta abdominale (con applicazioni alla chirurgia). Milano, F. Vallardi, 1893. 8°. 69 pp.

Carlau, Friedrich, Die Anomalien der Nierenarterie. Aus dem pathol. Inst. in Kiel. Kiel 1893. 8°. 21 SS. Inaug.-Diss.

Davidsohn, Ueber die Arteria uterina, insbesondere über ihre Beziehungen zum unteren Uterinsegment. Morphol. Arbeiten. B. 2. H. 3. S. 663–672.

Retterer, Éd., Sur les rapports de l'artère hépatique chez l'homme et quelques mammifères. J. de l'anat. et de la physiol. Année 29. N. 2. p. 238–248.

Arron, J., Contribution artérielle di testicule (anatomie comparée). Paris, G. Steinheil. 8°. 54 pp.

Eichholz, Alfred, Morphology of the Limb Arteries in Vertebrates with especial Reference to the Disposition in the human Subject. Read before the Anatomical Society. Febr. 11. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. p. 377 - 401.

Solger, Typische Varietät des Ursprungs der Arteria subclavia dextra. Greifswalder medicinischer Verein, Sitzung vom 3. Juni. Deutsche medicinische W. Jg. 19. N. 45. S. 1132—1133.

de Chacón, P., Anomalia de la arteria subclavia. G. médicale. México 1892. T. 28. p. 442—446.

Souligoux, Anomalie de l'artère humérale. Bull. de la société anat. de Paris. Année 68. Sér. V. T. 7. F. 11. p. 278.

Thorndike, P., An anomalous external iliac Artery. Autopsy Report. Boston Medical and Surgical J. 1893. N. 129. p. 348.

Popowsky, J., Ueberbleibsel der Arteria saphena beim Menschen. Ein seltener Fall des Vorhandenseins der Arteria saphena beim Menschen. A. A. Jg. 8. N. 17. S. 580—583.

Derselbe, Phylogenesis des Arteriensystemes der unteren Extremitäten bei den Primaten. Vorl. Mitt. 6 Abb. A. A. Jg. 8. N. 20. S. 657–665.

3. Venensystem.

Hochstetter, F., Entwicklungsgeschichte des Venensystems der Amnioten. III. Säuger. Morphol. Jb. B. 20. H. 4. S. 543–648.

Trolard, Les veines méningées moyennes. Sciences biologiques au fin du 19. siècle. Paris. p. 485—499.

Waring, H. J., Left Vena cava inferior. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 1. p. 46—51. 1 Fig.

Boyd, Stanley, Case of left superior Cava without Transposition of Viscera. Pr. of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. p. 20 - 21. 1 Fig.

Piana, Gian Pietro, Di una speciale disposizione della musculatura nelle radici della vena porta del Cavallo e nelle radici delle vene pulmonari del Bue. 4 incisioni. Monitore zoolog. italiano. Anno 4. N. 3. p. 60—62.

Mariau, Albert, Recherches anatomiques sur la veine porte et particulièrement sur ses anastomoses avec le système veineux général. Lyon 1893. 4°. 90 pp. Thèse.

Derselbe, Recherches anatomiques sur la veine porte et particulièrement sur les anastomoses avec le système veineux général. Paris, O. Doin, 1893. 8°. 90 pp.

d'Evant, T., Rara anomalia della vena ascellare. Giorn. dell' assoc. napolit. di medici e naturalisti. Anno 4. 1893. Punt. 4. p. 251—254. 1 tav.

Musy, A. J., Anomalies des veines rénales et des uretères. Marseille médicale. Année 30. p. 106 – 117.

Hennig, Carl, Ueber die Uterusvenen in normaler und in pathologischer Hinsicht. 2 Taf. A. für pathol. Anat. B. 131. H. 3. S. 509—567.

Parker, W. N., On an Abnormality in the Veins of the Rabbit. Nature. V. 7. N. 1212. p. 270.

B. Lymphgefässe, Milz.

Quénu, E., Vaisseaux lymphatiques de l'anus. C. R. de la société anat. de Paris. Année 68. Sér. V. T. 7. N. 16. p. 399—409. 5 fig.

Derselbe, Lymphatiques de l'anus. J. de l'anat. et de la physiol. Année 29. N. 4. p. 523—524.

Oehl, E., Sur les coeurs lymphatiques postérieurs de la grénouille. A. ital. de biolog. T. 17. 1892. F. 3. p. 375—388.

Camus, Lucien, Sur quelques anomalies du canal thoracique chez le chien. Travail du laboratoire de la faculté de médecine de Paris à l'Hôtel-Dieu. C. R. de la société de biologie. Sér. IX. T. 5. 1893. N. 38. p. 1021—1023.

Eberth, C. J., Circulationsorgane, sog. Blutgefäßdrüsen. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse. B. 2. 1892. Wiesbaden 1893. S. 179 – 192.

Gibbes, Heneage, Haemolymph Glands. The American Society of Medical Sciences. V. 106. N. 3 (257). p. 316—318.

Hoyer, H., Ueber den Bau der Milz. 2 Taf. Morphol. Arbeiten. B. 3. H. 2, S. 229—300.

Golz, Sigismund, Untersuchungen über die Blutgefäße der Milz. Jurjew. 8°. 34 SS. 1 Taf.

v. Koelliker, Ueber die Nerven der Milz und der Nieren und über Gallencapillaren. Münchener medicinische W. Jg. 40. N. 5. S. 96.

Bannwarth, Neuere Milzuntersuchungen. Die Milz des Menschen. Correspondenzblatt für Schweizer Aerzte. Jg. 23 (Medicinisch-pharmaceutischer Bezirksverein Bern). S.-A. 2 SS.

Hersen, A., Rate et Pancréas. C. R. de la société de biologie. Sér. IX. T. 5. N. 28. p. 814—817.

Emelianow, P., Sur le rôle de la rate au point de la composition morphologique du sang. A. des sciences biolog. de l'institut de médecine experiment. de St. Pétersbourg 1893. T. 2. p. 135—187.

VII. Nervensystem.

1. Centralorgan.

A. Allgemeines.

Golgi, C., Nervensystem. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse der Anatomie und Entwickelungsgeschichte. B. 2. 1892. Wiesbaden 1893. S. 288—402.

Edinger, Ludwig, Bericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie des Centralnervensystems im Laufe des Jahres 1892. Schmidt's Jbr. der ges. in- und ausländischen Medicin. B. 240. Jg. 1893. N. 10. S. 81—98.

Derselbe, Bericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie des Centralnervensystems im Laufe des Jahres 1892. Schmidt's Jbr. der ges. in- und ausländischen Medicin. B. 240. Jg. 1893. N. 11. S. 193—204.

His, Wilhelm, Ueber den Aufbau unseres Nervensystems. 28 Abb. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte. 1893. I. S. 1—31. — Berliner klinische W. Jg. 30. N. 40. S. 957—963; N. 41. S. 996—1001. 28 Fig. — Wiener medicinische Presse. Jg. 34. N. 38. S. 1477—1483; N. 39. S. 1521—1526. — Wiener medicinische Blätter. Jg. 16. N. 38. S. 483—485; N. 39. S. 497—499.

v. Lenhossék, Mich., Der feinere Bau des Nervensystems im Lichte neuester Forschungen. 4 Taf. und 33 Abb. im Text. Berlin, Fischer's med. Buchhandlung. 8°. 139 SS. S.-A.

Strasser, H., Alte und neue Probleme der entwickelungsgeschichtlichen Forschung auf dem Gebiete des Nervensystems. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse. B. 2. 1892. Wiesbaden 1893. S. 565—603.

Cajal, S. Ramón y, Les nouvelles idées sur l'histologie des centres nerveux. Transl. Bull. médic. Paris 1893. Année 7. p. 827, 837, 844, 855, 859, 872. 876, 883.

Herrick, C. Judson, Recent Advances in the Study of the nervous System. Tr. of the 24. and 25. annual Meeting of the Kansas Acad. of Science. 1891/92. V. 13. 1893. p. 70—73.

Legge, F., Contribuzione allo studio delle connessioni esistenti fra le diverse cellule della sostanza nervosa centrale. Boll. della R. accad. medica di Roma. Anno 19. F. 2. p. 14.

Retzius, G., Biologische Untersuchungen. Neue Folge B. 5. Stockholm und Berlin, R. Friedländer & Sohn. fol. 70 SS. 27 Taf.

Inhalt: Die Cajal'schen Zellen der Großhirnrinde beim Menschen und bei Säugetieren. — Studien über Ependym und Neuroglia. — Die nervösen Elemente im Rückenmarke der Knochenfische. — Ueber die Nerven der Ovarien und Hoden. — Weiteres über die Endigungsweise der Gehörnerven und kleinere Mitteilungen von dem Gebiete des Nervensystems und der Sinnesorgane. — Zur Kenntnis vom Bau der Iris. — Zur Kenntnis der ersten Entwickelung der nervösen Elemente im Rückenmarke des Hühnchens. — Das Gehirn und das Auge von Myxine. — Ueber Geschmacksknospen bei Petromyzon.

Tanzi, E., I fatti e le induzioni nell' odierna istologia del sistema nervoso. Rassegna critica. Reggio Emilia, 1893. 59 pp.

Derselbe, I fatti e le induzioni nell' odierna istologia del sistema nervoso. Rivista sperimentale di freniatria e di medicina legale. V. 19. 1893. F. 2/3. p. 419—472. 16 fig.

Taylor, E. W., The Study of Anatomy of the central nervous System. Boston Medical and Surgical J. N. 129. p. 322—324.

Van Gehuchten, A., Le système nerveux de l'homme. Leçons professées à l'université de Louvain. Lierre 1893. 8°. 724 pp. 525 fig.

v. Leonowa, O., Zur pathologischen Entwickelung des Centralnervensystems. Ein Fall von Anencephalie, combinirt mit totaler Amyelie. Aus dem hirnanat. Laboratorium von C. v. Monakow in Zürich. Neurol. C. Jg. 12. 1893. N. 7. S. 218—227. 7 Fig.

Staderini, Rut., Anomalie congenite di conformazione del sistema nervoso centrale etc. Sperimentale. Anno 47. F. 3. S.-A. 18 pp. 2 Taf.

Bergonzini, C., Le scoperte recenti sulla istologia dei centri nervosi. Lezione raccolta da P. L. Bosellini. La Rassegna di scienze mediche. Anno 8. N. 7. p. 273—281.

Obersteiner, H., Anatomie des centres nerveux. Traduit sur la 2. édition allemande par J. de Corvenne. Paris. 8°. 20 u. 372 pp. 184 grav.

Chiewitz, J. H., Oversigt over de nyere Undersøgelser om Nervesystemets Sammensaetning. Biblioth. för Laeger, Kjøbenhavn. R. 7. V. 4. p. 171—197.

Baker, F., Recent Discoveries in the Nervous System. New York Medical J. V. 57. p. 657 685.

Schäfer, E. A., The Nerve Cell considered as the Basis of Neurology. Brain. P. 61 and 62. p. 134—169.

Zoja, Raffaello, Sur quelques particularités de structure de Hydre (système nerveux). Labor. d'anat. et de physiol. compar. de l'univers. de Pavie. 1 Pl. A. ital. de biol. T. 18. F. 3. p. 350—362.

Hatschek, B., Zur Metamerie der Wirbeltiere. A. A. Jg. 8. N. 2/3. p. 89—91.

Horsley, V., The Structure and Functions of the Brain and Spinal Cord. Being the Fullerian Lectures for 1891. London, C. Griffin and Co. Limited. — Philadelphia, Blakiston Son and Co. 8°. 229 pp.

Cajal, R. y, Neue Darstellung vom histologischen Bau des Centralnervensystemes. Leipzig. 8°. 110 SS. 35 Fig.

B. Rückenmark.

Gotch, F., Recent Research on the Spinal Cord. Liverpool Med.-chirurg. J. V. 13. p. 150—158.

Stieda, Ueber den Bau des Rückenmarks. Ver. für wiss. Heilkunde in Königsberg, Sitzung vom 27. Nov. 1893. Deutsch. medicinische W. Jg. 19. 1893. N. 50. S. 1339—1340.

Derselbe, Ueber den Bau des Rückenmarks. Vortrag im Verein für wiss. Heilkunde in Königsberg, 27. Nov. S.-A. 4 SS.

Birge, E. A., On the motor Ganglion Cells of the Frog's Spinal Cord. Tr. of the Wisconsin Academy. V. 6. p. 51—82. 2 Pl.

Tanzi, E., Sulle curve del midollo spinale nell' uomo. Rivista sperimentale di freniatria e di medicina legale. V. 19. 1893. F. 2/3. p. 412—414.

Derselbe, Sulla presenza di cellule gangliari nelle radici spinali anteriori del gatto. Istit. di anat. normale in Firenze. Rivista sperimentale di freniatria e di medicina legale. V. 19. 1893. F. 2/3. p. 373—377.

Colella, R., Sulla istogenesi della nevroglia nel midollo spinale. Gazetta medica di Pavia. Anno 2. N. 2. p. 32—36.

Bergonzini, C., La struttura istologica di midollo spinale secondo i recenti studi sul sistema nervoso centrale. Raccolta dal studente P. L. Rosellini. (Estr. dalla) Rassegna di scienze med. Anno 8. Oct. 1893. N. 10.

Izquierdo, S. Vicente, Los progresos de la histolojia de la médula espinal y del bulbo raquideo. Santiago de Chile. 39 pp. 3 Taf.

Paladino, G., Dei limiti precisi tra il nevroglia e gli elementi nervosi del midollo spinale e di alcune questioni isto-fisiologiche che vi si riferiscono. Boll. della R. accad. med. di Roma. Anno 19. 1893. F. 2. p. 16. Con tav. — Monitore zoolog. italiano. Anno 4. N. 9. p. 158.

Surbó, Arthur, Ueber die normale Structur der Ganglienzellen des Kaninchenrückenmarkes und über deren pathologische Veränderungen bei Vergiftungen mit Phosphor und Morphium. Aus dem histol. Laboratorium von Laufenauer zu Budapest. Ungarisches A. für Med. B. 1. S. 264—272.

Kaiser, Otto, Die Functionen der Ganglienzellen des Halsmarkes auf Grund einer anatomischen Untersuchung derselben, bezüglich ihrer Gruppierung, Anzahl, Größe und ihres chemischen Verhaltens bei Menschen, Affen, Cheiropteren, Insectivoren und Kaninchen mit Berücksichtigung verschiedener Lebensperioden. 6 Fig. im Text und 19 Taf. Eine von der Utrechter Ges. für Kunst und Wissenschaft gekrönte Preisschrift. Haag, M. Nijhoff, 1891. 8°. VIII, IV u. 81 SS.

Van Gehuchten, A., Les éléments nerveux moteurs des racines postérieures. 5 fig. A. A. Jg. 8. N. 6/7. p. 215—223.

Feist, Bernhard, Ein Fall von Heterotopie und aufsteigender Degeneration sensibler Lumbalnervenwurzeln im Rückenmark eines Paralytikers. Aus dem Laboratorium der nassauischen Prov.-Irrenanstalt Eichberg im Rheingau. 2 Taf. A. für pathol. Anat. B. 131. H. 3. S. 573–584.

Tschernyschew, S. P., Ein Beitrag zur Topographie der grauen und weißen Substanz des Rückenmarks. (Veränderungen im Bau des Rückenmarks bei angeborenem Mangel der Extremitäten und bei Anencephalie.) Doctor-Diss. Moskau. 50 SS. 3 Taf. 8°. (Russisch.)

Teding van Berkhout, Henriette, Experimentell-anatomischer Beitrag zur Kenntnis der secundären Degeneration im Rückenmarke. (Labor. v. Löwenthal. Lausanne.) Inaug.-Diss. Bern. 56 SS. 8°. 1 Doppeltaf.

Breglia, A., Sulla possibile provenienza e funzione delle fibre a mielina della commessura grigia posteriore nel midollo spinale dell' uomo. Giorn. dell' assoc. napolit. di medici e naturalisti. Anno 3. Punt. 3/4. p. 268—289.

Derselbe, Sulla possibile provenienza e funzione delle fibre a mielina della commessura grigia posteriore etc. Ann. nevrol. Anno 11. N. 1/3. p. 21—40. 1 tav.

Cocchi, Alberto, Contributo allo studio delle alterazioni di struttura del midollo spinale negli amputati, e a quello delle eterotopie della sostanza grigia del midollo spinale. 1 tav. Istit. anat. di Firenze, G. Chiarugi. Monit. zool. ital. Anno 4. 1893. N. 9. p. 166—172.

Wilson, J. T., On the Closure of the Central Canal of the Spinal Cord in the foetal Lamb. 2 Illustrations and Demonstrations of microscopical Preparations. Tr. of the Intercolonial Med. Congress Sydney 1892. Sydney 1893.

Rudnew, W. G., Einige Worte über die Bildung des Centralkanals im centralen Nervensystem der Knochenfische. Arbeiten aus dem zootom. Labor. der Univers. Warschau. H. 8. Warschau.

Mies, Ueber das Gewicht des Rückenmarkes. (Vortrag in der neurol. Sect. der 65. Vers. der Naturforscher und Aerzte.) C. für Nervenheilkunde und Psych. Nov. 4 SS.

Mott, F. W., Results of Hemisection of the Spinal Cord in Monkeys. 60 pp. 4 Pl. Philosoph. Tr. of the R. Society of London. 1893. V. 183. Section B.

C. Gehirn.

1. Allgemeines.

His, W., Ueber das frontale Ende und über die natürliche Einteilung des Gehirnrohres. Verh. der Anat. Ges. 7. Vers. in Göttingen. S. 95—100. Disc.: v. Kupffer, Strasser, v. Kupffer, Strasser, v. Kupffer, His, v. Kupffer, Waldeyer, Strasser. S. 100—104.

Derselbe, Vorschläge zur Einteilung des Gehirnes. A. für Anat. und Entwickelungsgeschichte. Jg. 1893. H. 3/4. S. 172—179. 3 Fig.

Derselbe, Ueber das frontale Ende des Gehirnrohres. Ibidem. S. 157—171. 8 Fig.

Rüdinger, N., Ueber die Wege und Ziele der Hirnforschung. Festrede. München, G. Franz, 1893. 4°. 25 SS.

Minot, C. S., Structural Plan of the human Brain. Popular Scien. Monthly. New York. V. 43. p. 372—383.

Shute, D. K., The Anthropology of the Brain. Reports of the Smithsonian Instit. 1891/92: 1893. p. 595—601.

Dobrotworsky, M., Zur Frage über die Entwickelung des Bindegewebes im Hirn, Wratsch 1893. N. 46. (Russisch.)

Thomas, André, Contribution à l'étude du développement des cellules de l'écorce cérébrale par la méthode de Golgi. C. R. de la société de biolog. Sér. IX. T. 6. N. 4. p. 66—68.

Pál, Ueber Totaldurchschnitte durch das menschliche Gehirn. Sb. der K. K. Ges. der Aerzte in Wien. (Orig.-Ber.) Internat. klinische Rundschau. Jg. 7. N. 17. S. 634.

Ambialet, J., L'encéphale dans les crânes déformés du Toulousain. L'Anthropologie. T. 4. N. 1. p. 11—27.

Pollizzi, G. B., Intorno alle granulazioni dell' ependima ventricolare. Dal labor. anat.-patol. dell' istituto psichiatrico di Reggio-Emilia. Ricerche istologiche. 1 tav. Rivista speriment. di freniatr. e med. legale. V. 19. F. 1. p. 48—66.

Andriezen, W. Lloyd, The Neuroglia Elements in the human Brain. British Medical J. p. 227—230.

Waldeyer, Farbige Gehirnphotographieen. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 25. H. 2. S. 136.

Langdon, F. W., The applied Anatomy of the Brain. Cincinnati Medical J. N. 8. p. 279—292.

Mingazzini, G., Descrizione di un cervello umano anomalo. 3 fig. nel texto. Ricerche fatte nel labor. di anat. norm. della R. univ. di Roma ed in altri labor. biolog. V. 3. 1893. F. 2. p. 185—204.

2. Medulla oblongata.

Edinger, L., Modelle des oberen Rückenmarksteiles und der Oblongata. A. A. Jg. 8. N. 5. S. 172—175. 1 Abb.

Cohn, Toby, Klinischer Beitrag zur Kenntnis des Faserverlaufs im verlängerten Mark. Aus der K. Univers.-Poliklinik für Nervenkranke zu Breslau. Berliner klinische W. Jg. 30. N. 33. S. 800—802.

Bettoni, A., Alcune ricerche sull' anatomia del midollo allungato, del ponte e dei peduncoli cerebrali. G. medica di Pavia. 1893. Anno 2. p. 361—366.

Mingazzini, G., Ulteriori ricerche intorno alle fibrae arciformes ed al raphe della oblongata nell' uomo. Dal laborat. anatomo-patolog. del Manicomio di Roma. 2 tav. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. 1893. H. 4. p. 105—130.

Epstein, L., Abnorme Faserbündel der Medulla oblongata. Ungar. A. für Med. Jg. 1. S. 258—263.

3. Zwischenhirn.

Edinger, L., Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirns. II. Das Zwischenhirn. 5 color. Taf. Abh. der Senckenberg. Naturforschenden Ges. zu Frankfurt a/M. B. 18. H. 1.

Burckhardt, Rudolf, Die Homologien des Zwischenhirndaches und ihre Bedeutung für die Morphologie des Hirns bei niederen Vertebraten. 1 Abb. A. A. B. 9. N. 5/6. S. 152—155.

Staurenghi, C., Note di anatomia comparativa intorno al velum medullare anterius ed al tuber cinereum. Atti dell' assoc. medica lomb. Milano 1893. V. 1. p. 177—190. 1 tav.

Derselbe, Corpi mammillari laterali nel cervello umano. Atti dell' assoc. medica lomb. Séances du 30. nov. et 15. déc. 1892. — A. ital. de biol. T. 21. F. 1. p. 160.

Sorensen, A. D., The Roof of the Diencephalon. Notes from the Biolog. Laborat. of Denison Univers. J. of Neurol. V. 3, June. p. 50—54. 1 Pl.

4. Epiphysis und Hypophysis.

Sorensen, A. D., The pineal and parietal Organ in Phrynosoma coronata. Notes from the Biolog. Laborat. of Denison Univers. J. of Neurol. V. 3. June. p. 48—50.

Prenant, A., Sur l'oeil pariétal accessoire. 1 fig. A. A. B. 9. 1893. N. 4. p. 103—112.

Locy, William, A., The Derivation of the Pineal Eye. 5 Fig. Preliminary Announcement. A. A. B. 9. N. 5/6. p. 169—180.

de Klinckowström, A., Le premier développement de l'oeil pinéal, l'épiphyse et le nerf pariétal chez Iguana tuberculata. 4 fig. A. A. Jg. 8. N. 8/9. p. 289—299.

Derselbe, Beiträge zur Kenntnis des Parietalauges. Zool. Jbr. Abt. für Anat. und Ontog. B. 7. H. 2. 1893. S. 249—280. 2 Taf. 13 Fig.

Derselbe, Die Zirbel und das Foramen parietale bei Callichthys (asper und littoralis). A. A. Jg. 8. N. 17. S. 561—564.

Carrière, G., Structure et fonctions du corps pituitaire. A. clinic. de Bordeaux. 1893. Année 2. p. 589 601.

Gaupp, E., Ueber die Anlage der Hypophyse bei Sauriern. Aus dem anat. Inst. zu Breslau. 2 Taf. A für mikrosk. Anat. B. 42. 1893. H. 3. S. 559—580.

Bédot, M., Contribution à l'embryogénie de la glande pinéale des Amphibiens. Revue suisse de zoologie etc. T. 1. p. 255—288.

Béraneck, E., Sur le nerf pariétal et la morphologie du troisième oeil des vertébrés. C. R. des travaux de la 74. session de la société helvétique. p. 68—73. — Revue suisse de zoolog. etc. p. 255—288.

Derselbe, L'individualité de l'oeil pariétal. A. A. Jg. 8. N. 20. p. 669—677.

5. Ursprung der Hirnnerven.

Mayer, C., Beitrag zur Kenntnis der aufsteigenden Degeneration motorischer Hirnnerven beim Menschen. 2 lithogr. Taf. Jbr. für Psychiatrie. B. 12. H. 1/2. S. 138—148.

Wlassak, Rudolf, Die optischen Leitungsbahnen des Frosches. Aus dem physiol. Inst. zu Zürich. 4 Taf. A. für Physiol. Jg. 1893. Suppl.-Heft. S. 1-28.

Hösel, Ein weiterer Beitrag zur Lehre vom Verlauf der Rindenschleife und centraler Trigeminusfasern beim Menschen. Aus dem Laborat. der vereinigten K. Landesanstalten zu Hubertusburg. 1 Taf. A. für Psychiatr. und Nervenkrankheiten. B. 25. H. 1. S. 1—17.

Golgi, C., Sur l'origine du quatrième nerf cérébral (pathétique) et sur un point d'histo-physiologie générale qui se rattache à cette question. A. ital. de biol. T. 19. F. 2. Août. p. 454—474.

Derselbe, Intorno all' origine del quarto nervo cerebrale (patetico o trocleare) e di una questione di isto-fisiologia generale che a questo argomento si collega. Atti della R. accad. dei Lincei. Anno 290. Ser. V. Rendic. Classe di scienze fis., matem. e natur. V. 2. F. 9. 1. Sem. p. 379-389.

Derselbe, Intorno all' origine del quarto nervo cerebrale etc. Nota II. Atti della R. accad. dei Lincei. Anno 290. Ser. V. Rendic. Classe di scienze fis.. matem. e natur. V. 2. F. 10. 1. Sem. p. 443—450.

Derselbe, Intorno all' origine del quarto nervo cerebrale (patetico o trocleare) e di una questione di isto-fisiologia generale che a questo argomento si collega, Gazz. med. di Pavia. Anno 2. 1893. N. 20. p. 457—468.

Held, Hans, Die centrale Gehörleitung. 1 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgeschichte. Jg. 1893. H. 3/4. S. 201—248. 1 Taf. 16 Abb.

Martin, Paul, Zur Endigung des Nervus acusticus im Gehirn der Katze. A. A. B. 9. N. 5/6. S. 181—184.

Bumm, A., Experimentelle Untersuchungen über das Corpus trapezoides und den Hörnerven der Katze. Festschr. zur 150-jähr. Stiftungsfeier der Univers. Erlangen. 21 Abb. auf 2 Taf. 4°. 31 SS. Wiesbaden. J. F. Bergmann.

Sala, Luigi, Ueber den Ursprung des Nervus acusticus. Aus dem Laborat. für allgem. Pathol. und Histolog. zu Pavia. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 42. H. 1. S. 18—52.

Penzo, R., Ueber das Ganglion geniculi und die mit demselben zusammenhängenden Nerven. Autorreferat. Aus dem Anat. Inst. der K. Univers. in Padua, G. P. Vlacovich. 1 Abb. A. A. Jg. 8. N. 21/22. S. 738—744.

Muchin, Der Nucleus dorsalis und der sensorische Kern des Nervus glossopharyngeus. C. für Nervenheilkunde und Psychiatrie. Jg. 16. Neue Folge. B. 4. Mai. S. 212—217.

Holm, Harald, Die Anatomie und Pathologie des dorsalen Vaguskerns. Ein Beitrag zur Lehre der Respirations- und Hustenreflex-Centra, ihrer Entwickelung und Degeneration. 3 Taf. A. für pathol. Anat. und Physiol. B. 131. H. 1. S. 78—120.

Réthi, L., Ursprung und peripherer Verlauf der motorischen Rachen- und Gaumennerven. Vortrag gehalten am 31. Oct. im Physiol. Club in Wien. Wiener medicinische Presse. Jg. 34. 1893. N. 50. S. 1957—1960; N. 51. S. 2000 - 2002. — Anz. der K. Akad. der Wissenschaften zu Wien. N. 1. S. 4—5.

6. Kleinhirn.

Luciani, Luigi, Das Kleinhirn. Neue Studien zur normalen und pathologischen Physiologie. Deutsche Ausgabe von M. O. Fraenkel. 48 Fig. im Text. Leipzig, Ed. Besold (A. Georgi), 1893. 8°. XV u. 290 SS.

Schaper, Alfred, Zur feineren Anatomie des Kleinhirns der Teleostier. 6 Abb. A. A. Jg. 8. N. 21/22. S. 705—720.

Rossi, Umberto, Sui rapporti tra cervelletto ed osso occipitale alla nascità. A. d'anthropol. et de la etnolog. V. 23. F. 1. p. 17—44.

Evans, P. T., Reversion of the Cerebellum in American Lizards. Notes from Biolog. Laborat. of the Denison Univers. J. of Neurol. V. 3. June. p. 54—55.

Mingazzini, G., Descrizione di un cervello umano anomalo. 3 fig. Ricerche fatte nel labor. di anat. norm. della R. univ. di Roma ed in altri laborat. biolog. V. 3. F. 2. p. 185–204. Estr.

Held, Hans, Beiträge zur feineren Anatomie des Kleinhirns und des Hirnstammes. A. für Anat. und Entwickelungsgeschichte. Jg. 1893. H. 5/6. S. 435–446.

Fusari, Romeo, Caso di mancanza quasi totale del cervelletto. 1 tav. Memorie della R. accad. di scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 2. p. 643–658. — A. di psichiat., scienze penali e antropologia criminale. V. 14. F. 3. p. 290–291.

Manouvrier, L., Les variations du poids absolu et relatif du cervelet, de la protubérance et du bulbe, et leur interprétation. Assoc. franç. pour l'avancement des sciences. 22. session Besançon 1893. C. R. P. 2. p. 715–736.

Berkley, Henry, J., The cerebellar Cortex of the Dog. 1 Pl. Johns Hopkins Hospital Reports. V. 3. 1893. N. 4–6. p. 195–214.

Falcone, Cesare, Sopra una particolarità della corteccia del cerveletto nel Thynnus vulgaris. Istit. di anat. norm. della R. univ. di Napoli. Monit. zoolog. italiano. Anno 4. N. 6. p. 110–112.

Derselbe, Su la morfologia comparata del cervelletto. Giorn. dell' assoc. napolit. di medici e natural. Anno 3. Punt. 3/4. p. 265–267.

Derselbe, La corteccia del cervelletto, studi d'histologia e morfologia comparata. Napoli, F. Giannini & figli. 4 tav. 223 pp.

Derselbe, L'écorce du cervelet. A. italiennes de biologie. T. 20. F. 2 et 3. p. 110–112.

Capobianco, F., Sopra una particolarità di struttura della corteccia del cervelletto. Riforma medica. N. 189. 1893. p. 10.

Stscherbak, A. E., Ueber den Flockenstiel und die innere Abteilung des Corpus restiforme. Aus dem Laborat. von P. Flechsig in Leipzig. Neurol. C. Jg. 12. N. 7. S. 227–229.

7. Grosshirn.

a) Allgemeines und feinerer Bau.

Edinger, L., Ueber die Bedeutung der Hirnrinde im Anschluß an den Bericht über die Untersuchung eines Hundes, dem Goltz das ganze Vorderhirn entfernt hatte. Verh. des 12. Congr. für innere Medicin vom 12.—15. April zu Wiesbaden. S. 350—358. — Englisch: The Significance of the Cortex etc. Translated by C. L. Herrick. J. of Neurology. V. 3. June. p. 69—77.

Cajal, S. Ramón y, Beiträge zur feineren Anatomie des großen Hirns. Aus dem Spanischen der Anales de la socied. Españ. de histor. natur. T. 22, mit Zustimmung und auf Wunsch des Verf. durch A. v. Koelliker besorgte Uebersetzung. I. Ueber die feinere Structur des Ammonhornes. 4 Taf. Z. für wiss. Zoolog. B. 56. H. 4. S. 615–664. — II. Ueber den Bau der Rinde des unteren Hirnhauptslappens der kleinen Säugetiere. 4 Fig. auf 1 Taf. Ebenda S. 664—672.

Derselbe, Estructura del asta de Ammon y fascia dentata. Estructura de la corteza occipital inferior de los pequeños mamíferos. Ann. de la Soc. Esp. de Hist. Nat. T. 22. p. 1–125. 22 Fig.

Greppin, L., Ueber die Neuroglia der menschlichen Hirnrinde. A. A. Jg. 9. N. 3. S. 73—75.

v. Leonowa, O., Ueber das Verhalten der Neuroblasten des Occipitallappens bei Anophthalmie und Bulbusatrophie und seine Beziehungen zum Sehact. A. für Anat. und Physiol. Jg. 1893. Anat. Abt. S. 308—319.

Brissaud, Édouard, Anatomie du cerveau de l'homme. Morphologie des hémisphères cérébraux, ou cerveau proprement dit. Texte, Atlas. Paris, G. Masson. 8° et 4°. 204 fig. schémat. dans le texte. LXXXIV et 496 pp. Atlas: 18 pp. 43 pl.

Shute, D. K., Anthropology of the Brain. Report of the Smithsonian Instit. to 1892:93. p. 595—602.

Matell, Magnus, Ein Fall von Heterotopie der grauen Substanz in den beiden Hemisphären des Großhirnes. 1 Taf. Aus der psychiatr. Klinik in Breslau (Wernicke). A. für Psychiatrie und Nervenkrankheiten. B. 25. H. 1. S. 124—136.

Bianchi, Stanislao, Sul nodulo Kerckringiano e sua relazione con la fossetta occipitale mediana. Monitore zoolog. italiano. Anno 4. N. 3. p. 43-59.

Genod, Camille, Le cerveau des criminels. Lyon 1893. 4°. 44 pp. Thèse.

Marracino, A., Contributo all' istologia comparata della corteccia cerebrale. Giorn. dell' assoz. napolit. di medici e natural. Anno 4. V. 1. p. 1—30.

Derselbe, Contributo all' istologia comparata della corteccia cerebrale. (Estr. dal) Giorn. dell' assoz. napolit. di medici et natural. Anno 4. Napoli 1893. Punt. 1.

Hammaberg, Carl, Studier öfver idiotiens klinik och patologi jämte undersökningar af hjärnbarkens normala anatomi. Upsala 1893. 4°. 107 pp. 7 Taf. Inaug.-Diss. (Hirnrinde.)

Antonini, Attilio, La corteccia cerebrale nei mammiferi domestici. Seconda nota preventiva. Monitore zoolog. italiano. Anno 3. N. 11. p. 224—232; N. 12. p. 243-248.

b) Furchen und Windungen.

Pons, Cl. Sala y, La corteza cerebral de las aves. Madrid, N. Moya. 29 pp. 7 Fig. S.-A.

Loewenthal, N., Contribution à l'étude du lobe olfactif des reptiles. J. de l'anat. et de la physiol. T. 30. p. 249—261. 1 pl.

Derselbe, Le lobe olfactif du lézard. A. des sciences phys. naturelles de Genève. Sér. III. T. 30. N. 12. p. 636—637. — C. R. des travaux 76. session de la société helvét. Lausanne, Sept. 1893. p. 150—151.

Rabl-Rückhard, H., Der Lobus olfactorius impar der Selachier. 3 Abb. A. A. Jg. 8. N. 21/22. S. 728-731.

Bole, D. E., Le lobe limbique dans la série des mammifères; étude de morphologie et d'histologie cérébrales. Lille 1893. 4°. 88 pp. 4 pl.

Benedikt, M., Vergleichende Anatomie der Gehirnoberfläche. Encyklopäd. Jb. (Eulenburg). B. 3. S.-A. 38 SS. 18 Fig.

Derselbe, Zur vergleichenden Anatomie der Gehirnoberfläche. Prager medicinische W. Jg. 18. N. 15. S. 177.

Derselbe, Ein Fellah-Gehirn. 6 Textillustr. Mitteilungen der Anthropol. Ges. in Wien. B. 23. Neue Folge B. 13. 1893. Sb. S. 99—102.

Kaes, Theodor, Ueber den Faserreichtum der II. und III. Meynert'schen Schicht sowie über vergleichende Messungen der gesamten Hirnrinde und deren einzelner Schichten. Neurol. C. Jg. 12. 1893. N. 4. S. 119—122.

Derselbe, Beiträge zur Kenntnis des Reichtums der Großhirnrinde des Menschen an markhaltigen Nervenfasern. 2 Taf. A. für Psychiatrie und Nervenkrankheiten. B. 25. 1893. H. 3. S. 695-758.

Clark, T. E., The Insula of the Pig. 1 Pl. J. of Compar. Neurolog. V. 3. March. p. 7—10.

Mingazzini, G., Intorno alla morfologia dell' „Affenspalte". 3 fig. A. A. Jg. 8. N. 6/7. S. 191—202.

Marchand, Felix, Die Morphologie des Stirnlappens und der Insel der Anthropomorphen. 3 lithogr. Taf. und 8 Abb. im Text. Arbeiten aus dem pathol. Inst. zu Marburg. B. 2. H. 1. — A. A. Jg. 8. N. 20.

Herrick, C. L., Illustrations of the Surface Anatomy of the Brain of certain Birds. Laboratory Notes from Denison University. 1 Pl. J. of Comparat. Neurology. V. 3. Dec. 1893. p. 171—176.

Derselbe, The Hippocampus in Reptilia. Notes from the Biolog. Laboratory of Denison University. J. of Comparat. Neurol. V. 3. June. p. 56—60.

Derselbe, The callosum and hippocampal Region in the marsupial and lower Brains. 2 Pl. Notes from the Denison University. J. of Comparat. Neurology. V. 3. Dec. 1893. p. 176—182.

Manouvrier, L., Étude sur le cerveau d'Eugène Véron et sur une formation frontolimbique. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. 4. T. 3. p. 239 —279.

c) Commissuren.

Martin, Paul, Zur Entwickelung des Gehirnbalkens bei der Katze. 5 Fig. A. A. B. 9. N. 5/6. S. 156—162.

Fish, Pierre A., The Indusium of the Callosum. J. of Comparat. Neurol. V. 3. June. p. 61—68.

Hochhaus, Heinrich, Ueber Balkenmangel im menschlichen Gehirn. 9 Abb. Deutsche Z. für Nervenheilkunde. B. 4. H. 1. 2. S. 78—93.

Symington, J., The cerebral commissures in the Marsupialia and Monotremata. Biol. C. B. 13. N. 13/14. S. 442—443.

d) Cranio-cerebrale Topographie.

Giannelli, Luigi, Nuovo processo di topografia della scissura di Rolando con un cenno storico ed esame critico dei processi noti di topografia cranio-cerebrale. Siena, L. Lazzeri, 1893. 8°. 88 pp.

Habel, A., Topographie de l'étage supérieur du pédoncule. Revue de neurol. 1893. Année 1. p. 681—689.

Stieda, L., Ueber cranio-cerebrale Topographie. Biolog. C. B. 13. N. 2. S. 50—60.

Fanoni, A., Topografia della scissura di Rolando. Con fig. Giorn. internaz. di scienze medic. Anno 15. 1893. F. 14. p. 521—529.

Warnots, L., et ***Laurent, O.,*** Les localisations cérébrales et la topographie cranio-encéphalique. J. de médec. et de chirurgie de Bruxelles 1892. Année 1. p. 269—308.

e) Lokalisation.

Réthi, L., Das Rindenfeld, die subcorticalen Bahnen und das Coordinationscentrum des Kauens und Schluckens. Wien. 13 Fig.

Sarbó, Arthur, Beitrag zur Localisation des Centrum für Blase, Mastdarm und Erection beim Menschen. Aus dem städtischen Krankenhause am Urban zu Berlin, Abt. von A. Fraenkel. A. für Psych. u. Nervenkrankheiten. B. 25. H. 2. S. 409—420. 1 Taf.

Brissaud, E., La fonction visuelle et le cunéus, étude anatomique sur la terminaison corticale des radiations optiques. Ann. d'oculist. Paris 1893. N. 110. p. 321—346.

Muratoff, W., Secundäre Degenerationen nach Zerstörung der motorischen Sphäre des Gehirnes in Verbindung mit der Frage von der Lokalisation der Hirnfunktionen. A. für Anat. u. Physiol. Jg. 1893. Anat. Abt. H. 3 u. 4. S. 97—113.

Munk, Hermann, Ueber die Fühlsphären der Großhirnrinde. (Zweite Mitteil.) Sb. der K. Preußischen Akad. der Wissensch. zu Berlin. N. 39. S. 759–781.
Vialet, N., Les centres cérébraux de la vision et l'appareil nerveux visuel intra-cérébral. Paris. 4°. 335 pp. Avec pl.
Colleja, C., La región olfatoria del cerebro. Madrid 1893. 8°. 40 pp. 13 Fig.
v. Bechterew, W., Ueber die Rindencentren Sphincteris ani et vesicae. Nach den Versuchen von J. Meyer. Neurol. C. Jg. 12. N. 3. S. 81—82. — Biol. C. B. 13. N. 13/14. S. 445.
Sachs, Heinrich, Vorträge über Bau und Thätigkeit des Großhirns und die Lehre von der Aphasie und Seelenblindheit für Aerzte und Studirende. 80 Abb., 16 Taf. in Lichtdruck und 11 Taf. in Photolithogr. Breslau, Preuß & Jünger. 8°. VII u. 290 SS.

8. Faserverlauf im Gehirn und Rückenmark.

Loewenthal, N., Neuer experimentell-anatomischer Beitrag zur Kenntnis einiger Bahnen im Gehirn und Rückenmark. 2 Taf. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. H. 5. S. 168–203.
Derselbe, Neuer experimentell-anatomischer Beitrag zur Kenntnis einiger Bahnen im Gehirn und Rückenmark. II III. 2 Taf. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. H. 6. S. 252—268; H. 7. S. 269—310.
Umrisse zum Einzeichnen des Faserverlaufs im Central-Nerven-System. 2. Aufl. Zürich, C. M. Ebell. 8°. 26 Blatt.
Brazzola, F., Sul decorso endocranico delle vie di senso nell' uomo e più specialmente dei fasci spinali posteriori, studiati con dati anatomo-patologici. Boll. delle scienze mediche di Bologna. Ser. VII. V. 3. F. 2. p. 103.
Hösel, In Sachen Rindenschleife. Aus dem Laboratorium der vereinigten K. Landesanstalten zu Hubertusburg i. S. Neurol. C. Jg. 12. N. 17. S. 576–579.
Vialet, Note sur l'existence, à la partie inférieure du lobe occipital, d'un faisceau d'association distincte, le faisceau transverse du lobule lingual. C. R. de la société de biologie. Sér. IX. T. 5. N. 28. p. 793—795. 1 fig.
v. Bechterew, W., Die Leitungsbahnen im Gehirn und Rückenmark. 16 Textabb., 1 lithogr. Taf. Uebersetzt unter Mitwirkung des Verf. von J. Weinberg. Leipzig, Ed. Besold (Arthur Georgi), 1894. 8°. XII u. 210 SS.
Guttel, F., Gruppierung und Verlauf der Pyramidenbahn im Pons Varolii. Würzburg. 8°. 29 SS. Inaug.-Diss.
Berdez, Recherches expérimentelles sur le trajet des fibres centripètes dans la moelle épinière. Revue médicale de la Suisse romande. Année 12. 1892. p. 300 –316. 2 pl.
Dejerine, J., Sur l'origine corticale et le trajet intracérébral des fibres de l'étage inférieur ou pied du pédoncule cérébral. Mémoire de la société de biologie. T. 5. p. 193–206.
Marchesini, R., Sul decorso delle vie psicomotorie nella rana. Boll. della società Romana per gli studi zoologiche. V. 2. F. 1—3. p. 71—76.

9. Ganglien des Gehirns und des Rückenmarkes.

Chiarugi, Giulio, Varietà nelle radici del ganglio oftalmico. Monitore zoolog. italiano. Anno 4. 1893. N. 9. p. 164–165. — A. italiennes de biologie. T. 21. F. 1. p. 159.
Faussek, V., Ueber den sogenannten „weißen Körper“ sowie über die embryonale Entwickelung desselben, der Cerebralganglien und des Knorpels bei Cephalopoden. Mémoires de l'acad. impér. des sciences de St. Pétersbourg. Sér. VII. T. 41. N. 41. 27 pp. 4°.

Langley, J. N., On an accessory cervical Ganglion in the Cat and Notes on the Rami of the superior cervical Ganglion. Pr. of the Physiological Society. London 1893. p. 1.

Morpurgo, B., et *Tirelli, V.*, Sur le développement des ganglions intervertébraux du lapin. Laborat. neuro-pathol. du Manicome de Collegno. A. italiennes de biologie. T. 18. F. 3. p. 413–435. 8 fig.

Van Gehuchten, A., Contribution à l'étude des ganglions cérébraux-spinaux. La Cellule. T. 8. F. 2. p. 211 - 231. 1 Taf.

Gaule, Justus, Spinalganglien des Kaninchens. C. für Physiol. B. 6. N. 11. S. 313—326.

Disse, J., Ueber die Spinalganglien der Amphibien. 2 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Versamml. in Göttingen. S. 201 - 204. Discuss.: v. Lenhossék.

10. Vergleichende Anatomie des Centralnervensystems.

a) Avertebraten.

Turner, C. H., Preliminary Note on the nervous System of the Genus Cypris. J. of Neurology. V. 3. June. p. 35–40.

Patten, William, On the Morphology and Physiology of the Brain and Sense Organs of Limulus. 5 Pl. Quarterly J. of Microscopical Science. New Ser. V. 35. P. 1. N. 137. p. 1–96.

Packard, Alpheus S., Further Studies on the Brain of Limulus polyphemus with Notes on its Embryology. Mem. of Nation. Acad. of Science. Washington 1893. V. 6. p. 287 - 331. 4°. 35 Pl.

Chatin, Joannes, Sur les noyaux cérébraux des Myriopodes. C. R. de l'acad. des sciences. T. 117. N. 5. p. 291—293.

Derselbe, On the cerebral Nuclei of Myriopods. Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 12. 1893. N. 72. p. 481–482.

Willey, Arthur, Studies on the Protochordata. II. The Development of the neuro-hypophysial System in Ciona intestinalis and Clavelina lepadiformis with an Account of the Origin of the Sense Organs in Ascidia mentula. 2 Pl. Quart. J. of Microscopical Science. New Ser. V. 35. P. 2. N. 138. p. 295—333.

Metcalf, Maynard M., On the Eyes, subneural Gland and central nervous System in Salpa. Z. A. Jg. 16. N. 409. p. 6–10.

Salensky, W., Morphologische Studien an Tunicaten. 1) Ueber das Nervensystem der Larven und Embryonen von Distaplia magnilarva. 2 Taf. Morphol. Jb. B. 20. H. 1. S. 48–74.

b) Vertebraten.

Edinger, L., Vergleichend-entwickelungsgeschichtliche und anatomische Studien im Bereiche der Hirnanatomie. 3. Riechapparat und Ammonshorn. A. A. Jg. 8. N. 10/11. S. 305—321. 6 Abb.

Benedikt, Zur vergleichenden Anatomie der Gehirnoberfläche. Wiener medic. Klub, Sitzung vom 8. Febr. 1893. (Orig.-Bericht.) Wiener medic. W. Jg. 43. N. 7. S. 299 - 300. — Internat. klinische Rundschau. Jg. 7. N. 8. S. 294—295.

Studnička, F. Ch., Sur les organes pariétaux de Petromyzon Planeri. Věstnik Král. České Spol. Náuk. Tř. math.-přir. 1893. p. 1—50. 3 Taf. und 7 Abb. im Text.

Fritsch, Gustav, On the Origin of the electric Nerves in the Torpedo, Gymnotus, Mormyrus and Malapteruros. Nature. V. 47. N. 1212. p. 271—274. 6 Fig.

Burckhardt, R., Ueber das Centralnervensystem der Dipnoer. Verh. der Deutschen zool. Ges. auf der 2. Jahresvers. zu Berlin. 1892. S. 92—95.

Derselbe, The central nervous System of Protopterus annectens. 1 Pl. J. of Comp. Neurology. V. 2. Sept. p. 89—91.

Eycleshymer, Albert, C., The Development of the optic Vesicles in Amphibia. J. of Morphol. V. 8. N. 1. p. 189—193. 5 Abb.

Azéma, Contribution à l'étude du système nerveux des Batraciens anoures. Montpellier 1892. 4°. 45 pp. 1 pl. Thèse pharmacol.

Herrick, C. L., Contributions to the comparative Morphology of the central nervous System. II. Topography and Histology of the Brain of certain Reptiles. J. of Compar. Neurol. V. 3. June. p. 77—106. 6 Pl.

Derselbe, Contributions to the comparative Morphology of the central nervous System. II. Topography and Histology of the Brain of certain Reptiles. J. of Compar. Neurology. V. 3. Sept. p. 119—140. 6 Pl.

Brandis, F., Untersuchungen über das Gehirn der Vögel. Teil 1. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 2. S. 168—193.

Derselbe, Untersuchungen über das Gehirn der Vögel. Teil 2: Ursprung der Nerven der Medulla oblongata. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 4. S. 623—649.

Goronowitsch, N., Untersuchungen über die Entwickelung der sogen. Ganglienleisten im Kopfe der Vögelembryonen. 4 Taf. Morphol. Jb. B. 20. H. 2. p. 187—259.

Hill, A., The Cerebrum of Ornithorhynchus paradoxus. 3 Pl. Philos. Tr. of the R. Society London. V. 184. Sect. B. 1893. p. 367—387.

Derselbe, The Hippocampus. Ibidem. p. 389—429. 3 Pl.

Beddard, Frank E., On the Brain of the African Elephant. 2 Pl. Pr. of the Zoolog. Society. London 1893. P. 2. p. 311—315.

Richet, Ch., Poids du cerveau de la rate, et du foie chez les chiens de différentes tailles. Travaux du laboratoire de Charles Richet. Paris. p. 381—397. und C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 6. N. 1. p. 15—18.

Debierre, Ch., et ***Bole, E.,*** Essai sur la morphologie comparée des circonvolutions cérébrales de quelques carnassiers. Travail du laboratoire d'anatomie de la faculté de médecine de Lille. J. de l'anat. et de la physiol. Année 29. 1893. N. 6. p. 637—662. 17 fig.

11. Hirnhäute.

Vignolo, Quinto, Sulle funzioni osteogenetiche della dura madre. Nota preventiva. Istit. di anat. norm. della R. univ. di Genova, Lachi. Monit. zool. ital. Anno 4. N. 8. p. 145—146.

Valenti, G., Sullo sviluppo dei prolungamenti della pia madre nelle scissure cerebrali. Atti della società toscana di scienze nat. Pisa 1893. Anno 12. p. 47—56. 1 tav.

Fawcett, Edward, The Relation of the Dura Mater surrounding the inferior maxillary Nerve to the temporo-maxillary Articulation. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. 1893. P. 2. p. 179—180.

Bertelli, D., Rapporti della pia madre con i solchi del midollo spinale umano. Istit. anat. della R. univers. di Pisa. Atti della società tosc. di scienze nat. in Pisa. V. 12. p. 57—74. und A. ital. de biol. T. 20. F. 2 et 3. p. 340—341.

2. Cerebrospinalnerven.

Arnold, G. A., The anterior cranial Nerves of Pipa americana. 1 Pl. Bull. of Essex Instit. V. 26. N. 1/3. 1893. p. 1—9.

Strong, O. S., The Components of cranial Nerves of Amphibia. Abstract. Tr. of the New York Acad. of Science. V. 12. 1892/93. p. 56—57.

Lee, Stewart, Zur Kenntnis des Olfactorius. Aus dem anat. Instit. in Freiburg i. B. Berichte der Naturforsch. Ges. in Freiburg i. B. B. 7. H. 2. S. 179—192. 9 Fig.

Chiarugi, Giulio, Sur le développement du nerf olfactif chez la Lacerta muralis. Note préliminaire. A. ital. de biol. T. 18. F. 3, 1893. p. 363—364.

Michel, Ueber das Vorkommen von Neurogliazellen in den Sehnerven, dem Chiasma und den Tractus optici. Sb. der Physik.-med. Ges. zu Würzburg. Jg. 1893. N. 2. S. 23.

Limbourg, Vorzeigung eines Chiasmapräparates. Bericht der 23. Vers. der Ophthalmol. Ges. in Heidelberg. 1893. Außerord. Beilageheft der klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. Jg. 36. 1893. S. 223.

Popoff, N., Zum Bau der Kreuzung der Sehnerven beim Menschen. Wratsch. N. 1 u. 3. (Russisch.)

Berry, G. A., The Innervation of the oculomotor Muscles. Ophthalmol. Rev. London 1893. V. 12. p. 285—297.

Peschel, Max, Ueber das Orbital-Nervensystem des Kaninchens mit specieller Berücksichtigung der Ciliarnerven. 3 Taf. 1 Textfig. A. für Ophthalmol. B. 39. Abt. 2. S. 1—44.

d'Evant, T., Osservazioni intorno ad una anomalia del nervo perforante di Casserio. Giorn. dell' assoz. napolit. di medici e natural. Anno 4. 1893. Punt. 4. p. 242—250. 1 tav.

Mugnai, A., Nuovo processo par la ricerca del nervo mascellare superiore nel foro grande rotundo all' uscita del cranio. Clin. chir. di Milano. V. 1. p. 26—29.

Marchesini, Rinaldo, Sul decorso delle vie psicomotorie della Rana. Comun. preventiva. Boll. della società romana per gli studi zool. V. 2. N. 1/3. p. 71—76.

Geberg, A., Ueber die Innervation der Gaumenhaut bei Schwimmvögeln. 2 Taf. Aus dem histol. Laboratorium von C. Arnstein in Kasan. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. H. 6. S. 205—240.

Réthi, L., Der periphere Verlauf der motorischen Rachen- und Gaumennerven. Aus dem physiol. Instit. der Univers. Wien. 1 Taf. Sb. der K. Akad. der Wissensch. in Wien. B. 102. Mathem.-naturwiss. Classe. H. 3—7. Abt. 3. S. 201—216.

Derselbe, Der periphere Verlauf der motorischen Rachen- und Gaumennerven. Wien, Tempsky. 16 SS. 1 farb. Taf.

Carpenter, George, Innervation of the Palate. The Lancet. 1893. V. 1. N. 4 = N. 3622. p. 721—722.

Turner, Sir Will., A phrenic Nerve receiving a Root of Origin from the Descendens Hypoglossi. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3, p. 427.

Neumann, Vorläufige Mitteilungen über den Mechanismus der Kehlkopfmuskulatur. C. für medic. Wissenschaften. N. 13. S. 225—226; N. 16. S. 273—276.

Exner, Sigm., Ueber den Nervus laryngeus medius und Demonstration desselben. Verh. der Berliner physiol. Ges. Jg. 1892/93, Sitzung vom 9. Dez. 1892. A. für Physiol. Jg. 1893. H. 1, 2. S. 193.

Davies, Arthur T., The inferior laryngeal Nerve; a Reply. The Lancet. 1893. V. 1. N. 13 = N. 3631. p. 751.

Smith, W. Ramsay, The Course of the inferior laryngeal Nerve. The Lancet. 1893. V. 1. N. 10 = N. 3628. p. 523—524.
Jaboulay et *Villard, E.,* Rapports des nervs récurrents avec les artères thyroïdiennes inférieures. Lyon médical 1893. N. 46. p. 373—378.
Sherrington, C. S., Experiments in Examination of the peripheral Distribution of the Fibres of the posterior Roots of some spinal Nerves. From the Physiol. Laborat. of St. Thomas' Hospital, London. Pr. of the R. Society. V. 52. N. 318. p. 333—338.
Braus, Herm., Die Rami ventrales der vorderen Spinalnerven einiger Selachier. Jena, H. Pohle. 8°. 35 SS. Med. Inaug.-Diss.
Russell, J. S. R., An experimental Investigation of the Nerve Roots which enter into the Formation of the brachial Plexus of the Dog. London. 4°. 25 pp. 1 Pl.
Derselbe, An Experimental Investigation of the Nerve Roots which enter into the Formation of the brachial Plexus of the Dog. Philos. Tr. of the R. Society. London. V. 184. Sect. B. p. 39—63.
Derselbe, An experimental Investigation of the Nerve Roots which enter into the Formation of the lumbo-sacral Plexus of Macacus rhesus. Pr. of the R. Society V. 53. N. 325. p. 459—462.
Krause, Karl, Die Varietäten der Armnerven. Würzburg 1891. 8°. 25 SS. Inaug.-Diss.
Thompson, A., Third Annual Report of the Committee of Collective Investigation of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland for the Year 1891—92. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. 1892. P. 1. p. 192—194.
Ruge, Georg, Verschiebungen in den Endgebieten der Nerven des Plexus lumbalis der Primaten. Zeugnisse für die metamere Verkürzung des Rumpfes bei Säugetieren. Eine vergleichend-anatomische Untersuchung. 2 Taf. und 31 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 20. H. 3. S. 305—397.
Arnould, Lucien Louis Auguste, Contribution à l'étude de la structure intime du plexus sacré, envisagé au point de vue de l'agencement de ses fibres nerveuses motrices. Bordeaux 1892. 4°. 49 pp. Thèse.
Paterson, A. M., The Distribution of Nerves to the lower Limb. British med. J. N. 1808. p. 685.
Derselbe, The Origin and Distribution of the Nerves to the lower Limb. Read in the Sect. of Anat. and Physiol. at the Meeting of the British med. Assoc. in Newcastle. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 1. p. 84—95.
Pal, J., Ueber die Hemmungsnerven des Darmes. Wiener klinische W. Jg. 6. 1893. N. 51. S. 919—920.
Steinach, Eugen, Die motorische Innervation des Darmtractus durch die hinteren Spinalnervenwurzeln. Lotos. B. 14. S.-A. 14 SS.
Ewart, J. C., The electric Organs in the Skate. Pr. of the R. Society V. 53. N. 324. p. 388—392. 4 Fig.
Fusari, Romeo, Sur le mode de se distribuer des fibres nerveuses dans le parenchyme de la rate. A. ital. de biolog. T. 19. p. 288—292. 4 fig.
v. Zeissl, Maximilian, Ueber die Innervation der Blase. 8 Holzschn. Aus dem Laborat. für experim. Pathol. von S. v. Basch. A. für die gesamte Physiol. B. 53. H. 11, 12. S. 560—574.
Feodorow, J., Zur Frage über die Innervation der Geschlechtsorgane etc. Russkaja Medicina. N. 28. (Russisch.)
Sclavunos, Georgios, Ueber die feineren Nerven und ihre Endigungen in den männlichen Genitalien. Athen. 2 Taf. (Neugriechisch.)
Falcone, Cesare, Sulle terminazioni nervose nel testicolo. Monit. zoolog. ital. Anno 5. N. 2. p. 41—48.

3. Sympathicus.

Spallitta, F., et *Consiglio, M.*, Recherches sur les nerfs constricteurs de la pupille. Laborat. de phys. de l'univers. de Palermo. Résumé. A. ital. de biol. T. 20. F. 1. p. 26–31.

Sala, L., Sur la fine anatomie des ganglions du sympathique. Labor. de pathol. génér. et histol. de l'univers. de Pavie. A. ital. de biol. T. 18. F. 3. p. 439—458. 9 fig.

Langley, J. N., Preliminary Account of the Arrangement of the sympathetic nervous System based chiefly on Observations upon pilomotor Nerves. 1 Pl. Pr. of the R. Society. V. 52. N. 320. p. 547–555.

Derselbe, The Arrangement of the sympathetic nervous System based chiefly on Observations upon pilo-motor Nerves. 3 Pl. J. of Physiol. V. 15. N. 3. p. 170–244.

Derselbe, On the Origin from the Spinal Cord of the cervical and upper thoracic sympathetic Fibres with some Observations on white and grey Rami communicantes. Philos. Tr. of the R. Society. London 1892. V. 183. Sect. B. 40 pp. 2 Pl.

Fusari, Romeo, Contribution à l'étude du développement des capsules surrénales et du sympathique chez le poulet et chez les mammifères. Risposta al G. Valenti letta all' accad. di scienze mediche e naturale di Ferrara nella sed. di 25. giugno. A. ital. de biol. T. 18. F. 2. p. 161—182.

Chevrel, R., Recherches anatomiques sur le système nerveux grand sympathique de l'Esturgeon. C. R. de l'acad. des sciences. T. 118. N. 13. p. 441—443.

Van Gehuchten, A., Les cellules nerveuses du sympathique chez quelques mammifères et chez l'homme. La Cellule. T. 8. F. 1. p. 83–86.

Derselbe, Dasselbe. Biolog. C. B. 13. N. 13/14. S. 441—442.

VIII. Integument.

a) Haut.

Disse, J., Haut. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse. B. 2. 1892. Wiesbaden 1893. S. 229—235.

Lewin, G., Tafel der Anatomie der Haut. Nach mikroskopischen Präparaten. 450-fache Vergrößerung. 17-farbiger Druck. 1:1,56 m. Mit erklärendem Text.

Derselbe, Vorstellung einer Zeichnung, Anatomie der normalen und pathologischen Haut nach mikroskopischen Präparaten. $1\,^2/_4$ m breit, 1 m hoch. Verh. der Berliner medicinischen Ges., 29. März 1893. Berliner klinische W. Jg. 30. N. 19. S. 455–456.

Campana, R., Istologia della cute sana in un infermo di eczema rubro-squamoso cronico. Boll. della R. accad. med. di Genova. V. 7. N. 1.

Courtois-Suffit, Quelques notions sur le système et la nutrition de la peau. Sciences biolog. à la fin du XIX. siècle. Paris p. 209–221.

Sperino, G., Sulla disposizione del tessuto elastico nel letto ungueale. Giornale della R. accad. di medicina di Torino. Anno 56. N. 8—12. p. 639—652.

Sechi, T., Contributo allo studio del tessuto elastico della pelle umana. G. degli ospitali. Anno 14. N. 68.

Hasterlik, P., und *Biedl, A.*, Vorläufige Mitteilung über die Innervation der Hautgefäße. Internat. klinische Rundschau. Jg. 7. N. 4. S. 139.

Hasterlik, P., und ***Biedl, A.,*** Ueber die Innervation der Hautgefäße. Mitgeteilt von P. Hasterlik in der Sitzung der K. K. Ges. der Aerzte am 14. Jan. 1893. Wiener medicinische W. Jg. 6. N. 3. S. 43.

Spalteholz, Werner, Die Verteilung der Blutgefäße in der Haut. A. für Anat. u. Entwickelungsgesch. Jg. 1893. Anat. Abt. H. 1/2. S. 1—54.

Schulze, F. E., Freie Nervenendigung in der Epidermis der Knochenfische. Demonstr. Verh. der Deutschen zool. Ges. auf der 2. Jahresvers. zu Berlin 1892. S. 137.

Ruffini, Angelo, Sur la présence des nerfs dans les papilles vasculaires de la peau de l'homme. Communic. prévent. Labor. de la clinique médic. de Bologne. A. ital. de biol. T. 18. F. 3. p. 435—438.

Minervini, R., Contributo alla morfologia dell' adattamento funzionale degli organi. Particolarità di struttura delle arterie della cute. Con tav. Boll. della società di naturalisti in Napoli. Ser. I. Anno 6. V. 6. F. 1. p. 138—152.

Traube-Mengarini, Margherita,, Ueber die Permeabilität der Haut. Biol. C. B. 13. N. 1. S. 30—31.

b) Haare.

Maurer, F., Zur Phylogenie der Säugetierhaare. Morphol. Jb. B. 20. H. 2. S. 260—275.

Emery, C., Les poils des mammifères et leurs rapports morphologiques avec d'autres organes cutanés. A. des sciences phys. et natur. de Genève. Sér. III. T. 30. N. 12. p. 633—636. — C. R. des travaux 76. sess. de la société helvét. Lausanne. Sept. 1893. p. 147—150.

Rothe, Fritz, Untersuchungen über die Behaarung der Frauen. Berlin 1893. 8°. 105 SS. Inaug.-Diss.

Giovannini, Sebastiano, Ueber ein Zwillingshaar mit einer einfachen inneren Wurzelscheide. Clinica dermo-sifilopatica della R. univ. di Torino. A. für Dermatol. und Syphilis. Jg. 25. H. 1/2. S. 187—193. 1 Taf.

Weber, Max, Observations on the Origin of Hair and on Scales in Mammals. Translat. from the A. A. Jg. 8. N. 12/13. p. 413—423. Ann. and Magaz. of Natural History. Ser. VI. V. 12. N. 67. p. 1—11.

Derselbe, Bemerkungen über den Ursprung der Haare und über Schuppen bei Säugetieren. A. A. Jg. 8. 12/13. S. 413—423.

Leydig, F., Besteht eine Beziehung zwischen Hautsinnesorganen und Haaren? Biol. C. B. 13. N. 11/12. S. 359—375.

Maurer, F., Zur Frage von den Beziehungen der Haare der Säugetiere zu den Hautsinnesorganen der niederen Wirbeltiere. Morphol. Jb. B. 20. H. 3. S. 429—448.

de Mejere, J. C. H., Over de Haren der Zoogdieren in het bijzonder voor hunne wijze van Rangschikking. Leiden 1893. 8°. VII u. 132 pp. 1 Taf.

Stieda, L., Ueber den Haarwechsel beim Menschen. Verh. der Anat. Ges. 7. Vers. in Göttingen. S. 92—93. Discussion: Schwalbe, Stieda, Schwalbe, v. Brunn, Stieda. S. 93—94.

Hoggan, the late ***George*** and ***Frances, Elizabeth,*** Forked Nerve Endings on Hair. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7 P. 1. p. 224—231.

Möbius, K., Grannen- und Flaumhaare des Mammuths und der lebenden Elephantenarten. Demonstr. Verh. der Deutschen zool. Ges. auf der 2. Jahresvers. zu Berlin 1892. S. 137.

Mc Dowall, T. W., Case of abnormal Development of the Scalp. 1 Pl. J. for Mental Science. V. 49. N. 164. New Ser. N. 128. p. 62—64.

Cowan, John J., Two Cases of abnormal Development of the Scalp. J. for Mental Science. V. 49. N. 167. New Ser. N. 131. 1893. p. 539—543. 1 Pl.
Féré, Ch., Note sur un cas d'hypertrichose de la partie inférieure du corpus chez un épileptique. Nouvelle Iconographie de la Salpêtrière. Année 6. N. 3. p. 141—143.

c) Nägel.

Dixey, F. A., Preliminary Note of the Relation of the ungual Corium to the Periosteum of the ungual Phalanx. Pr. of the R. Society. V. 52. N. 318. p. 392—393.
Jamieson, Allan, A young Woman with congenital Malformation of the Nails. Tr. of the Med.-chirurg. Society of Edinburgh. New Ser. V. 12. 1893. p. 191—192.
Regália, E., Unglie ai diti I e II della mano in uccelli italiani. Atti della società tosc. di scienze naturali in Pisa. V. 12. p. 120-127.
Lydekker, R., Horns and Hoofs or Chapters of hoofed Animals. London 1893. 8°. 418 pp. with Illust.

d) Pigment und Pigmentierung.

Siehe Allgemeiner Teil. S. 205—206.

e) Vergleichend-Anatomisches.

André, Emile, Sur les téguments du Zonites cellarius. Z. A. Jg. 16. N. 411. S. 39—40. 1 Abb.
Werner, F., Untersuchungen über die Zeichnung der Wirbeltiere. Abt. 3. Zool. Jbr., Abt. für Systematik. B. 7. 1893. H. 3. 46 SS. 3 Taf. (Abt. 1 u. 2. 1890-92. 121 u. 75 SS. 13 Taf.)
Ritter, W. E., On the Eyes, the integumentary Sense Papillae and the Integument of the San Diego Blind Fish (Typhlogobius californiensis Steindachner). Bull. of the Museum of Comparat. Zool. at Harvard College. V. 24. N. 3. p. 51—102. 4 Pl.
Collinge, W. E., The lateral Canal System of Lepidosteus osseus. Pr. of the Philos. Society of Birmingham. 10 pp. 6 color. Pl.
Schuberg, A., Beiträge zur Kenntnis der Amphibienhaut. Zool. Jbr. Abt. für Anat. und Ontog. der Tiere. B. 6. H. 3/4. 10 SS. 1 Taf.
Heidenhain, Die Hautdrüsen der Amphibien. Sb. der Physik.-med. Ges. in Würzburg vom 25. Febr. Münchener medicinische W. Jg. 40. N. 13. S. 237.
Derselbe, Die Hautdrüsen der Amphibien. Sb. der Physik.-med. Ges. in Würzburg. Jg. 1893. N. 4. S. 52-64.
Nicoglu, Philippos Steph., Ueber die Hautdrüsen der Amphibien. Leipzig 1893. 8°. 83 SS. 2 Taf. Inaug.-Diss. Würzburg. S.-A. — Z. für wiss. Zool. B. 56. H. 3. S. 409-487.
Vollmer, E., Ein Beitrag zur Lehre von der Regeneration, speciell der Hautdrüsen der Amphibien. A. für mikrosk. Anat. B. 42. H. 3. S. 405—423.
Lataste, F., La peau des Batraciens est nue et muqueuse, semblable sous ce rapport par exemple à la muqueuse vaginale de la femme, et cette dernière muqueuse est soumis à des mues périodiques comme la peau des Batraciens. Actes de la société scientif. de Chili. T. 3. N. 1/2. p. XLIX—LV.
Martin, C. J., Observations upon the Anatomy of the Muzzle of Ornithorhynchus. 2 Pl. Macleay Memorial Volume. London, Berlin 1893. 4°. 11 pp.

Wilson, J. T., and ***Martin, C. J.,*** On the peculiar rod-like Organs in the Integument and mucous Membrane of the Muzzle of Ornithorhynchus. 3 Pl. Macleay Memorial Volume. London, Berlin 1893. 4°. 11 pp.

Broom, P., On the Structure of the Root-Sheath in Hedgehog-Spines. P. and Tr. of Nat. Hist. Society of Glasgow. New Ser. V. 3. P. 2. p. 127–130.

Carlier, E. W., Contributions to the Histology of the Hedgehog (Erinaceus europaeus). P. III. The Skin. J. of Anat. and Physiol. V. 27. P. 2. 1893. p. 169–178. 1 Taf. (S.-A.)

Römer, F., Ueber den Bau und die Entwickelung des Panzers der Gürteltiere. Jenaische Z. für Naturwiss. B. 27. S. 513–558.

Weber, Max, Zur Frage nach dem Ursprung der Schuppen der Säugetiere. A. A. Jg. 8. N. 18/19. S. 649–651.

Emery, C., Ueber die Verhältnisse der Säugetierhaare zu schuppenartigen Hautgebilden. 4 Abb. A. A. Jg. 8. N. 21/22. S. 731–738.

v. ***Lenhossék, M.,*** Die intraepidermalen Blutgefäße in der Haut des Regenwurmes. Verh. der Naturforscher Ges. in Basel. B. 10. H. 1. S. 84–92.

Nickerson, W. S., The Development of the Scales of Lepidosteus. 4 Pl. Bull. of the Museum of Compar. Zool. at Harvard College. V. 24. N. 5. p. 115–140.

Anhang.

Milchdrüsen u. s. w.

Klaatsch, Hermann, Neues über Mammartaschen. Morph. Jb. B. 20. H. 1. S. 112.

Bonnet, R., Die Mammarorgane im Lichte der Ontogenie und Phylogenie. Anat. Hefte. 2. Abt. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgeschichte. B. 2. 1892: Wiesbaden 1893. S. 604–644.

Duclert, L., Étude histologique de la sécrétion du lait. Montpellier. Thèse. 4°. 79 pp.

Hepburn, David, The mammary Gland in a gravid Porpoise (Phocaena communis). J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 1. p. 19-24.

Basch, Karl, Beiträge zur Kenntnis des menschlichen Milchapparats. 1) Zur Anatomie und Physiologie der Brustwarze. 10 Abb. im Text und 22 Abb. auf 2 Taf. A. für Gynäkol. B. 44. H. 1. S. 15–54.

Schultze, Oscar, Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Milchdrüsen. 2 Taf. Verh. der Phys.-med. Ges. zu Würzburg. Neue Folge. B. 26. N. 6. 1893. 12 SS. (S.-A.)

Toepfer, Hermann, Statistisches zur Beschaffenheit der weiblichen Brust und zum Stillgeschäft aus der Universitäts-Frauenklinik in Freiburg i/B. Inaug.-Diss. Freiburg i/B. 8°. 74 SS.

Ssawitzky, S., Ein Fall von stark entwickelten Brustdrüsen bei einem Manne. Gynaecomastia. Wratsch. 1893. N. 48. (Russisch.)

Hilbert, Richard, Vier Brustdrüsen bei einem Manne. Memorabilien. Neue Folge. Jg. 12. H. 3. S. 129–131.

Martin, E., Beitrag zur Lehre von der Polymastie und ihrer Beziehung zur Entwickelung von Brustdrüsengeschwülsten. Aus der Breslauer chirurg. Klinik. 1 Taf. A. für klinische Chirurgie. B. 45. H. 4. S. 880–891.

v. ***Bardeleben, Karl,*** Massenuntersuchungen über Hyperthelie beim Manne. (4. Beitrag zur Hyperthelie-Frage.) 2 Abb. Verh. der Anat. Ges. 7. Vers. in Göttingen. S. 171–185. Discussion: Henke, v. Brunn, Kollmann. S. 185.

Reinfuss, Victor, Ein Fall von symmetrisch überzähliger Warzenbildung an den weiblichen Brüsten. Wiener medicinische Blätter. Jg. 16. N. 30. S. 459.

Marie, P., Mamelon surnuméraire transmis héréditairement dans une famille, coincidence avec plusieurs grossesses gémellaires; réversion atavique à une création d'un type polymaste et polygène (?). Bull. et mém. de la société méd. des hôpitaux de Paris. Sér. III. T. 10. p. 457—459.
Pick, A., A Case of supernumerary Nipples with Remarks upon the Subject and its Literature. New York Medical J. 1893. V. 58. p. 502.
Dionne, L. E., Two Cases of supernumerary Nipples. New York Medical J. 1893. V. 58. p. 760.
Klaatsch, Hermann, Ueber Marsupialrudimente bei Placentaliern. 2 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 20. H. 2. S. 276—288.
Mori, A., Sulle variazioni di struttura della ghiandola mammaria durante la sua attività. Lo Sperimentale. 1892. F. 5/6. p. 444—456.
Gross, V., Erbliche Polymastie beim Menschen. Z. für Ethnol. 1892. B. 24. H. 6. S. 508.
Virchow, R., Ueber erbliche Polymastie beim Menschen. Z. für Ethnol. 1892. B. 24. H. 6. S. 454—455.

IX. Darmsystem.

A. Darmcanal.

Lesshaft, P., Brust- und Baucheingeweide-Topographie. S.-A. aus Bibl. der ges. med. Wiss. Abt. 1. B. Interne Medicin etc. H. 5/6. 14 SS. 1 Taf.
Cunningham, D. J., Delimitation of the Regions of the Abdomen. Read in the Sect. of Anat. and Physiol. Jan. 6, 1893. J. of Anat. and Physiol. V. 27. P. 2. p. 257—274; p. 458—480. 2 Pl. 4 Fig.
Smith, W. Wilberforce, Delimitation of the Regions of the Abdomen. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. 1893. P. 2. p. 285.
Klecki, Carl, Experimentelle Untersuchungen über die Zellbrücken in der Darmmusculatur der Raubtiere. Dorpat. E. J. Karow. 1892. 8°. 71 SS.
Cajal, S. R., Los ganglios y plexos nerviosos del intestino de los mamíferos. 13 grab. Madrid. 23. Nov. 1893. 45 pp.
Derselbe, Sur les ganglions et plexus nerveux de l'intestin. Mém. de la société de biol. Sér. IX. T. 5. 1893/94. p. 217—222.
Czermack, N., Einige Ergebnisse über die Entwickelung, Zusammensetzung und Function der Lymphknötchen der Darmwand. 3 Taf. Aus dem 2. anat. Inst. in Berlin. A. für mikrosk. Anat. B. 42. 1893. H. 4. S. 581—632.
Cloetta, M., Beiträge zur mikroskopischen Anatomie des Vogeldarmes. 1 Taf. Aus dem anat. Inst. zu Zürich. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 1. S. 88—119.
Browne, Lennox, The Throat and Nose and their Diseases. 4. Edition. 754 pp. 14 Pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox; Philadelphia, Lea Bros. & Co. 1893.
Broeckaert, Note sur une anomalie congénitale du voile du palais. Revue de laryngol. Année 13. p. 577—581.
Claiborne, J. H., Congenital Hiatus in the posterior Pillar of the Fauces on one Side. Ann. of Ophthalm. and Otolog. St. Louis. V. 2. p. 137.
Schmidt, Moritz, Die seitlichen Divertikel des Nasenrachenraumes. A. für Laryngol. und Rhinol. B. 1. H. 1. S. 32—34.
Benham, W. Blaxland, The Structure of the pharyngeal Bars of Amphioxus. 2 Pl. Quarterl. J. of Microscop. Science. New Ser. N. 137. V. 35. P. 1. p. 97—118.
Gagzow, R., Ueber das Foramen coecum der Zunge. Kiel. 8°.

Moriarty, P. W., Congenital Cleft Palate and its Treatment. Internat. Dental J. 1892. V. 13. p. 731—738.

Castex, A., Brièveté congénitale de la voûte palatine. Ann. des maladies de l'oreille, du larynx etc. 1893. Année 19. p. 415—418.

Sclavunos, Georgios, Ueber Oesophagitis dissecans superficialis mit einem Beitrag zur Kenntnis des Epithels des Oesophagus des Menschen. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 133. H. 2. S. 250-258.

Taylor, F. W., A Case of congenital Malformation of the Oesophagus. Boston Med. and Surg. J. N. 128. p. 61.

Bonnet, Präparate über den feineren Bau der Magenschleimhaut des Menschen und einiger Haustiere. Med. Ges. zu Gießen, Sitzung vom 31. Mai 1892. Deutsche medicinische W. Jg. 19. N. 18. S. 430—431.

Derselbe, Ueber den feineren Bau der Magenschleimhaut des Menschen und einiger Haustiere. 29. Bericht der Oberhessischen Ges. für Natur- und Heilkunde. S. 193—199.

Cattaneo, G., Sur l'anatomie de l'estomac du Pteropus medius. Atti della società ligustica di scienze nat. 1893. A. ital. de biol. T. 19. F. 3. p. 344—350.

Derselbe, Sull' anatomia dello stomaco del Pteropus medius. 1 incis. Atti della società ligustica di scienze nat. e geogr. V. 4. Anno 4. N. 2. 1893. p. 142—149. — Mus. di zool. e anat. compar. della R. univers. di Genova. 1893. N. 10.

Cordier, J. A., Observations sur la vascularisation stomacale chez les ruminants et sur une fonction probable des papilles du rumen et des cloisons cellulaires du réseau. Bull. de la société philomat. de Paris. 1892/93. Sér. VIII. V. 5. p. 31—33.

Derselbe, Observations d'anatomie comparée sur l'estomac des Caméliens. Bull. de la société zool. de France. T. 18. N. 3. 1893. p. 75—78.

Derselbe, Sur l'anatomie comparée du rumen et du réseau chez les ruminants. C. R. de la société philomatique de Paris. 1893. 11 mars. p. 6—8.

Derselbe, Considérations anatomiques sur l'assimilation des cavités de l'estomac composé des ruminants. Ibidem. 1893. 28 janv. p. 6—8.

Oser, L., Experimentelle Beiträge zur Innervation des Magens. Klinische und experim. Studien . . . v. Basch. 1892. B. 2. S. 1—13.

Morat, J. P., Sur quelques particularités de l'innervation motrice de l'estomac et de l'intestin. J. de physiol. norm. et pathol. Sér. V. T. 5. N. 1. p. 142—153.

Salomon, Hugo, Beiträge zur Anatomie des Magens der catarrhinen Affen (Cercopithecus und Inuus). 2 Taf. Aus dem anat. Inst. in Bonn. A. für mikrosk. Anat. B. 41. 1893. H. 1. S. 19—27.

Rawitz, Bernhard, Ueber ramificirte Darmzotten. 2 Fig. A. A. B. 9. N. 7. S. 214—216.

Tomarkin, E., Lieberkühn'sche Krypten und ihre Beziehungen zu den Follikeln beim Meerschweinchen. A. A. Jg. 8. 1893. N. 6/7. S. 202—205.

Berkley, Henry J., The Nerves and Nerve Endings of the Mucous Layer of the Ileum as shown by the rapid Golgi Method. A. A. Jg. 8. N. 1. S. 12—19.

Kazzander, Giulio, Sulle pliche della mucosa dell' intestino tenue nell' uomo. Monit. zool. ital. Anno 3. N. 10. p. 207—210.

Struthers, John, Specimens of Appendix vermiformis. Tr. of the Med.-chirurg. Society of Edinburgh. New Ser. V. 12. 1893. p. 238.

Derselbe, On Varieties of the Appendix vermiformis, Caecum and ileo-colic Valve in Man. 1 Pl. Edinburgh Med. J. N. 460. Oct. p. 289-306; N. 461. Nov. p. 438—450; N. 462. Dec. p. 489—494.

Wallace, David, A vermiform Appendix. Tr. of the Med.-chirurg. Society of Edinburgh. New Ser. V. 12. 1893. p. 19.

Lamb, D. S., The Meckel Diverticulum. Americ. J. of Medic. Sciences. June. 8 pp.

Turner, G. Z., Zur Anatomie des Blinddarmes und Wurmfortsatzes mit Bezug auf die Pathologie der Perityphlitis. Chirurg. Westnik. April-Mai. (Russisch.)

Ribbert, Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie des Wurmfortsatzes. A. für pathol. Anat. B. 132. H. 1. S. 66–90.

Bryant, Joseph D., The Relations of the gross Anatomy of the vermiform Appendix to some Features of the clinical History of Appendicitis. Ann. of Surg. V. 17. N. 2. p. 164—180. 4 Fig.

Lafforgue, Evariste, Recherches anatomiques sur l'appendice vermiculaire du caecum. Travail du laboratoire d'anatomie de Testut de la faculté de médecine de Lyon. Internat. Monatsschr. für Anat. und Physiol. B. 10. H. 5. S. 141—167.

Hewson, A., Anatomy of the vermiform Appendix. Amer. J. of Med. Sciences. V. 106. N. 2. Whole N. 256. p. 185—190.

Rogie, Sur l'anatomie normale et pathologique de l'appendix iléocoecal. J. des scienc. méd. de Lille. 1893. Année 2. p. 241, 265.

Purser, Cecil, and ***Rennie, George E.,*** The Position of the vermiform Appendix. Tr. of the Intercolonial Med. Congress Sydney 1892. Sydney 1893.

Birmingham, Ambrose, Absence of ileo-caecal Valve. Read before the Sect. of Anat. and Physiol. Jan. 6, 1893. Tr. of the R. Acad. of Medic. of Ireland. V. 11. 1893. p. 81.

Borissow, A., Ein Fall von anormaler Lage des Colon transversum. Med. Obosrenje. N. 15. (Russisch.)

Dayabhai, N., Curious Displacement of the descending Colon. Indian Med. Record. Calcutta. V. 4. p. 286.

Melsome, W. S., Case of Variation of the sigmoid Flexure of the Colon. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. 1893. p. XXX–XXXI.

Struiken, H. J. L., Beiträge zur Histologie und Histochemie des Rectumepithels und der Schleimzellen. Freiburg i/B. 8°. 69 SS. 2 Taf. Inaug.-Diss.

Seidler, R., Ein Fall von Anus vaginalis bei Verdoppelung der Scheide und des Uterus. 4 Fig. Arbeiten aus dem Pathol. Inst. zu Göttingen. Festschrift zum 50-jähr. Doctorjubiläum Rud. Virchow's. S. 221—231.

Davies, A. T., Transposition of Viscera. Abstr. Tr. of the Hunter Society of London. 1892/93. p. 59.

Woodward, George, A Case of Transposition of Viscera. Medical News. V. 62. N. 22. Whole N. 1064. p. 598.

Grönroos, Hjalmar, Ueber einen Fall abnormer Lagerung des Darmkanals beim Erwachsenen. 2 Abb. A. A. B. 9. 1893. N. 4. S. 89—103.

Strahan, S. A. K., Rare Malformation of the large Intestine resulting in fatal Strangulation. The Lancet. 1893. V. 2. N. 21 (1664). p. 1245–1246.

Wylie, W. G., Abnormal Conditions of the Viscera contained within the abdominal Cavity which simulate and may be mistaken for Disease of the Appendages. New York J. of Gynaecol. and Obstetr. V. 3. p. 486. Discuss. p. 540.

Dexter, F., An intestinal Anomaly. Boston Med. and Surg. J. 1893. N. 129. p. 479.

Taczak, Ignaz, Zur Casuistik des Situs viscerum inversus mit Beschreibung eines neuen Falles. Greifswald, Julius Abel. 8°. 28 SS. Inaug.-Diss.

Hough, Theodore, Transposition of Viscera. Bull. of the Johns Hopkins Hospital. V. 4. N. 28. p. 8.

Carter, Ernest C., Transposition of the Viscera. British medical J. N. 1699. p. 180.

Ebert, Rud., Ein Fall von Situs viscerum inversus completus. K. K. Garnisonspital N. 7 in Graz, 1. Krankenabt., Clemens Urpani. Wiener klinische W. Jg. 6. N. 30. S. 547—549.

Kellicott, D. S., A remarkable Malformation in a Cat. (Transposition of the thoracic and abdominal Viscera.) J. of Cincinnati Society of Natural History V. 16. N. 1. p. 54—55.

Johnson, J. T., Transposition of the Viscera. Medical Record. New York. 1892. V. 42. p. 397.

Mayer, Carl, Zur Casuistik des Situs inversus. Deutsche Medicinal Ztg. Jg. 13. 1892. N. 98. S. 1141—1142.

Tolédano, Inversion générale des organes splanchniques. Bull. de la société anatom. de Paris. Année 67. Sér. V. T. 6. 1892. N. 28. p. 720.

Burns, A. E., Transposition of the Viscera. Medical Record. New York. V. 43. p. 508.

Collins, J., Transposition of the visceral Organs. Medical Record. New York. V. 43. p. 456.

Coley, Frederic C., A Case of transposed Viscera. The Lancet. 1893. V. 2. N. 18. Whole N. 3661. p. 1059.

B. Zähne.

Balkwill, F. H., The Testimony of the Teeth to Man's Place in Nature. With other Essays on the Doctrine of Evolution. London. 8°. 236 pp. Illustr.

Busch, Ueber Verschmelzung und Verwachsung der Zähne des Milchgebisses und des bleibenden Gebisses. Verh. der Deutschen odontol. Ges. B. 5. H. 1/2. S. 45—79. 16 Abb.

Derselbe, Ueber Verschmelzung und Verwachsung der Zähne des Milchgebisses und des bleibenden Gebisses. (S.-A.)

Schwalbe, Ueber Zahnentwickelung und Zahnwechsel. Naturwiss.-med. Ver. in Straßburg i. E., Sitzung vom 10. Okt. 1893, med. Sect. Wiener klinische W. Jg. 6. 1893. N. 52. S. 945. — Deutsche medicinische W. 1894. N. 3.

Mahieu, Ernest, Contribution à l'étude de la première dentition (évolution dentaire, ses accidents). Paris 1893. 4°. 65 pp. Thèse.

Topinard, P., De l'évolution des molaires et prémolaires chez les primates et en particulier chez l'homme. L'Anthropologie. T. 2. N. 6. p. 641—710.

Lesbre, F. H., Considérations sur la première prémolaire de quelques Mammifères domestiques. C. R. de la société de biologie. Sér. IX. T. 5. N. 3. p. 65—68.

Weil, Erwiderung anf Röse's Aufsatz in N. 16 und 17 dieser Blätter: Ueber die Koch'sche Versteinerungsmethode. A. A. Jg. 7. N. 25/26. S. 815—817.

Robertson, W. G., Aitchison, On the Relation of Nerves to Odontoblasts and on the Growth of Dentine. 1 Pl. Tr. of the R. Society of Edinburgh. V. 36. P. 2. N. 14. p. 321—334.

Röse, C., Ueber die Nervenendigungen in den Zähnen. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 11. N. 2. S. 58—60.

Derselbe, Ueber die Verwachsung von retinirten Zähnen mit dem Kieferknochen. 2 Abb. A. A. Jg. 8. N. 2/3. S. 82—89.

Rudas, Gerö, Aus dem Gebiete des erkrankten und gesunden Zahnes. 1) Ueber eine an der Zahnwurzel beobachtete seltene Gewebeabweichung; 2) Ueber die

Resorption der Zahnwurzeln; 3) Von den interglobären Räumen. Revue über den Inhalt des Ertesitö. Sb. der medic.-naturw. Sect. des siebenbürg. Museumsvereins. 1. Aerztl. Abt. B. 15. 1893. H. 1. S. 133—139. Auch 18 SS. in Ertesitö az Erdélyi. Muzeum-Egylet . . . . XVIII. 1893. 1 Füz.

Berten, Ueber Anomalien der Zahnstellung. Physic.-medic. Ges. zu Würzburg, Sitzung vom 18. Febr. Münchener medicinische W. Jg. 40. N. 11. S. 222.

Siegfried, M., Moderne Orthodontie. 6 Abb. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 11. April. S. 123-128.

Lipschitz, M., Eine seltene Zahnanomalie. 2 Abb. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 11. H. 3. S. 92—98.

Schimkewitsch, W., Die Zähne der Säugetiere und der Menschen. 12 Fig. Revue de la société des sciences naturelles de St. Pétersbourg. Année 3. N. 7/8. p. 241—271. (Russisch.)

Osborn, Henry Fairfield, Recent Researches upon the Succession of the Teeth in Mammals. American Naturalist. V. 27. N. 318. p. 493—509.

Herrmann, Resorption und Ausstoßen des zweiten Molaris durch den Weisheitszahn. Verh. der Vers. des zahnärztl. Ver. für Mitteldeutschland und des Königreichs Sachsen. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 11. H. 3. S. 101—192.

Weil, L. A., Doppelseitige Zwillingsbildung der mittleren oberen Schneidezähne. 2 Abb. A. A. Jg. 8. N. 8/9. S. 285—288; Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 11. H. 3. S. 83—92.

Lanzillotti-Buonsanti, A proposito di un anomalia dei denti incisivi superiori, osservata in un' asina. Considerazioni. La Clinica veterin. Anno 16. 1893. N. 32. p. 506—508; N. 33. p. 520—522.

Giuria, P. M., Formazione gemellata bilaterale dei denti incisivi superiori medii. Boll. della R. accad. di med. di Genova 1893. V. 8. p. 186—194. 1 tav.

Azouley et *Regnault,* Des diverses formes des dents incisives supérieures. Bull. de la société d'anthropol. Sér. IV. T. 4. N. 6. p. 266—269. 3 fig.

Werner, Paul, Ueber die Zapfenzähne des Menschen. München 1892. 8°. 39 SS. Inaug.-Diss.

Barillet, A., Des anomalies dentaires de nombre. Union médic. du nordest. Reims 1893. Année 17. p. 270, 312.

Pollard, Miss *E. S.,* The Succession of Teeth in Mammals.Natural Science. V. 2. 1893. p. 360—363.

Osborn, H. F., The Evolution of Teeth in the Mammalia and its Bearing upon the Problem of Phylogeny. Treatizes of the New York Acad. of Sciences. V. 12. p. 187.

Rzehak, A.. Fossile Schlangengiftzähne. Verh. des Naturforschenden Ver. zu Brunn. B. 31. 1892:1893. S. 30.

Röse, Carl, Zur Phylogenie des Säugetiergebisses. Aus dem anat. Inst. zu Freiburg i/B. Biol. C. N. 20/21. S. 624—638.

Derselbe, Ueber Zahnbau und Zahnwechsel der Dipnoer. 10 Abb. A. A. Jg. 7. N. 25/26. S. 821—839.

Derselbe, Ueber die Zahnentwickelung vom Chamaeleon. Aus dem anat. Inst. zu Freiburg i. B. 8 Abb. A. A. Jg. 8. N. 17. S. 566—577.

Derselbe, Berichtigung (betreff. Zähne von Didelphys). A. A. Jg. 8. N. 2/3. S. 94—95.

Derselbe, Ueber die Zahnentwickelnng von Phascolomys Wombat. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wissensch. in Berlin. N. 37/38. S. 749-755. 3 Fig.

Derselbe, Ueber den Zahnbau und Zahnwechsel von Elephas indicus. Aus dem anat. Inst. zu Freiburg i. B. 1 Taf., 11 Textabb. Morphol. Arbeiten. B. 3. H. 2. S. 173—194.

Röse, Carl, Ueber die Zahnentwickelung der Crocodile. 45 Abb. im Text. Morphol. Arbeiten. B. 3. H. 2. S. 195–228.

Abbott, F., Teeth of the lower Law at Birth. Internat. Dental J. New York and Philadelphia 1893. V. 14. p. 721–731.

Regnault, Felix, Des malformations dentaires chez le singe. C. R. de la société de biologie. Sér. IX. T. 5. 1893. N. 34. p. 931–934.

Derselbe, Variations dans la forme des dents suivant les races humaines. Ibidem N. 35. p. 971–972.

Nawroth, Paul, Zur Ontogenese der Schweinemolaren. Berlin 1893. 8°. 31 SS. 1 Doppeltaf. Inaug.-Diss. von Basel.

Leche, Wilhelm, Ueber die Zahnentwickelung von Iguana tuberculata. 7 Abb. A. A. Jg. 8. N. 23/24. S. 793–800.

Derselbe, Nachträge zu: Studien über die Entwickelung des Zahnsystems bei den Säugetieren. 12 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 20. H. 2. S. 113–142.

Cleland, J., On the Development of the Molar Teeth of the Elephant with Remarks on Dental Series. Report of the 63. Meeting of the British Assoc., for the advanc. of science. Sept. 1893. p. 808.

Behrends, G., Ueber Hornzähne. Nova Acta der Leopold.-Carol. Akad. der Naturforscher. B. 58. 1893. N. 6. 39 SS. 2 Taf.

Woodward, A. Smith, On the Dentition of a gigantic extinct Species of Myliobatis from the lower tertiary Formation of Egypt. 1 Pl. Pr. of the Zoological Society of London for 1893. P. 3. p. 558—559.

Derselbe, The Evolution of Shark's Teeth. 1 Pl. and 4 Fig. Natural Science. V. 1. N. 9. p. 671—675.

Woodward, M. F., Contributions to the Study of Mammalian Dentition. P. 1. On the Development of the Teeth of the Macropodidae. 3 Pl. Pr. of the Zoological Society of London for 1893. P. 3. p. 450–472.

Barrett, W. C., A brief Study of the molar Teeth of the Proboscidiae. Dental Practitioner. Buffalo. V. 24. p. 1—17.

Schlosser, Max, Ueber die Deutung des Milchgebisses der Säugetiere. Verh. der Deutschen odontol. Ges. B. 4. H. 4. S. 296—331.

Reeker, Hermann, Entstehung und Formveränderung der menschlichen Mahlzähne. 1 Fig. Die Natur. Jg. 42. N. 44. S. 520.

Antonini, A., Anomalia dei denti incisivi in una somara. Moderno Zoojatro. N. 24. p. 3.

C. Drüsen im Allgemeinen, Schleim- und Speicheldrüsen, Pankreas.

Bizzozero, G., Ueber die schlauchförmigen Drüsen des Magendarmkanales und die Beziehungen ihres Epithels zu dem Oberflächenepithel der Schleimhaut. Dritte Mitteil. 4 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 42. H. 1. S. 82–152.

Alessandrini, Giulio, Notizie anatomiche sulle glandole annesse all' apparato digerente del Tragulus meminna Erxl. Istit. zoolog. di universita di Roma, Ant. Caruccio. Boll. della società rom. per gli studi zoolog. N. 2. Anno 2. 1893. N. 78. p. 269–271.

Bärner, M., Ueber die Backendrüsen der Haussäugetiere. Aus dem anat. Inst. der K. tierärztl. Hochschule zu Dresden. 1 Taf., 1 Holzschn. A. für wiss. u. praktische Tierheilkunde. B. 19. H. 3. S. 149–179.

Cholodkovsky, N., Zur Anatomie der Speicheldrüsen der Vögel. Revue de la société des sciences naturelles de St. Pétersbourg. T. 3. N. 6. p. 201—203. (Russisch.)

Müller, Erik, Zur Anatomie der Speicheldrüsen. Aus der histol. Anstalt des Carol. med.-chirurg. Inst. in Stockholm. 1 Taf. Nordiskt med. Arkiv. Arg. 1893. N. 19. Ny Föld B. 3. H. 4. 8 pp.

Pilliet, A. H., Note sur une groupe des glandes salivaires de la tortue grecque. Glandes juxta-maxillaires. Bull. de la société anatomique de Paris. Année 68. Sér. V. T. 7. F. 12. p. 293—294.

Derselbe, On the salivary Apparatus of Birds. Ann. and Magazine of the Natural History. Ser. VI. V. 12. 1893. N. 72. p. 473—477.

Derselbe, Note sur l'appareil salivaire des oiseaux. C. R. de la société de biologie. Sér. IX. T. 5. N. 12. p. 349—352.

Loewenthal, N., Zur Kenntnis der Glandula submaxillaris einiger Säugetiere. 3 Fig. A. A. B. 9. N. 7. S. 223—229.

Frenkel, Moise, Sur quelques éléments observés dans la glande sous-maxillaire, excitée par un courant électrique. A. A. Jg. 8. N. 17. S. 577—578.

Röse, C., Ueber die Nasendrüse und die Gaumendrüsen von Crocodilus porosus. A. A. Jg. 8. N. 21/22. S. 745—751.

Golgi, C., Sur la fine organisation des glandes peptiques des mammifères. A. italiennes de biologie. T. 19. F. 3. Août. p. 448—453. — Rendiconti della Società Medico-chirurgica di Pavia. Séance du 25 février 1893.

Retterer, E., Des glandes closes dérivées de l'épithélium digestif. J. de l'anat. et de la physiol. Année 29. N. 5. p. 534—563.

v. Kupffer, C., Ueber das Pankreas bei Ammocoetes. Münchener medicinische Abh., 7. Reihe, Arbeiten aus den anat. Inst. Hrsg. von C. v. Kupffer und N. Rüdinger. H. 5. München, J. F. Lehmann. 8°. 24 SS. 10 Abb.

Derselbe, Ueber das Pankreas bei Ammocoetes. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. München. B. 9. H. 2. S. 37—58.

Harris, V. D., Note upon one or two Points in the comparative Histology of the Pancreas. J. of Physiol. V. 15. 1893. N. 4. p. 349—360. With Fig.

Laguesse, E., Sur les bourgeons pancréatiques accessoires et l'origine du canal pancréatique chez les poissons. Laboratoire d'histologie de la faculté de médecine de Lille. C. R. de la société de biologie. Sér. IX. T. 5. N. 13. p. 402—404.

Derselbe, Note sur l'histogénie du pancréas; la cellule centro-acineuse. Laboratoire d'histologie de la faculté de médecine de Lille. C. R. de la société de biologie Sér. IX. T. 5. N. 21. p. 622—624.

Derselbe, Sur l'histogénie du pancréas; la cellule pancréatique. C. R. de la société de biologie. Sér. IX. T. 5. N. 24. p. 696—697.

Derselbe, Sur la formation des îlots de Langerhans dans le pancréas. C. R. de la société de biologie. Sér. IX. T. 5. N. 28. p. 819—820.

Ver Eercke, A., Modifications de la cellule pancréatique pendant l'activité sécrétoire. A. de biologie. T. 13. F. 1. p. 61—87.

Saint-Remy, G., Recherches sur le développement du pancréas chez les Reptiles. 1 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 29. 1893. N. 6. p. 730—734.

Derselbe, Recherches sur le développement du pancréas chez le oiseaux. Revue biologique du nord de la France. Année 5. 1893. N. 12. p. 449—457. 1 pl.

Dogiel, S., Zur Frage über die Ausführungsgänge des Pankreas des Menschen. 1 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgeschichte. Jg. 1893. H. 3/4. S. 117—122.

Schirmer, Alfr. Max, Beitrag zur Geschichte und Anatomie des Pankreas. Basel 1893. 8°. 83 SS. 1 Tab. 3 Taf.

Herzen, A., Rate et pancréas. C. R. de la société de biologie. Sér. IX. T. 5. N. 28. p. 814—817.

Thiroloix, Bulbe, pancréas et foie. Travail du laboratoire de Langereaux à l'Hôtel-Dieu. Bull. de la société anat. de Paris. Année 68. Sér. V. T. 7. N. 9. p. 235—240.

Laserstein, Sigfried, Ueber die Anfänge der Absonderungswege in den Speicheldrüsen und im Pankreas. 2 Taf. Aus dem physiol. Inst. zu Rostock. A. für die ges. Physiol. B. 55. 1893. H. 9 u. 10. S. 417—473.

D. Leber.

Krause, Rudolf, Beiträge zur Histologie der Wirbeltierleber. Aus dem physiol. Inst. zu Breslau. 1. Abh. Ueber den Bau der Gallencapillaren. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 42. H. 1. S. 53 - 82.

Dauchez, H., Tableau résumé des mensurations comparatives du foie chez l'enfant. France médical Paris. Année 40. p. 33.

Trouw, Bastian, De samenhang tuzschen klierbuis en uitlovzingsbuis in de lever. Utrecht. 8⁰. 83 pp.

Berkley, Henry J., Studies in the Histology of the Liver. 1. The intrinsic Nerves. Abstract Paper. From the pathol. Laborat. of the Johns Hopkins University and Hospital. A. A. Jg. 8. N. 23/24. p. 769—792. 5 Fig.

Geberg, A., Ueber die Gallengänge in der Säugetierleber. 1 Taf. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. H. 3. S. 82—95.

Doyon, M., Étude analytique des organes moteurs des voies biliaires chez le vertébrés. Lyon 1893. 8⁰. 8 u. 139 pp. Avec pl.

Rolleston, D., Specimens of Livers with Anomalies in their Lobulation. Pr. of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. p. 31—33. 3 Fig.

E. Coelom, Peritoneum, Pleura.

Mettenheimer, H., Ein Beitrag zur topographischen Anatomie der Brust-, Bauch- und Beckenhöhle des neugeborenen Kindes. Morphol. Arbeiten. B. 3. H. 2. S. 301—398.

Robinson, F. B., The Peritoneum. New York Medical J. V. 57. p. 610—612.

Dexter, F., The Anatomy of the Peritoneum. London 86 pp. 38 Illustr. Dasselbe. 8⁰. New York 1892.

Iljinsky, S. A., Zur Frage nach der Anordnung des subperitonealen Bindegewebes beim Menschen. St. Petersburg. 52 SS. 8⁰. (Doctor-Diss. der K. militärmedicinischen Akad. zu St. Petersburg. N. 74.) (Russisch.)

Toldt, C., Ueber die maßgebenden Gesichtspunkte in der Anatomie des Bauchfells und der Gekröse. 2 Taf. Denkschrift. der math.-naturwiss. Kl. der K. Akad. der Wissensch. in Wien. 1893. S. 63—88.

Derselbe, Ueber die Geschichte der Mesenterien. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Versamml. in Göttingen. S. 12—40. Discussion: Klaatsch, Toldt, Froriep, Henke, Kollmann, Holl, Toldt, Klaatsch. S. 40—43.

Klaatsch, H., Zur Beurteilung der Mesenterialbildungen. Entgegnung an Toldt. 1 Taf. Morphol. Jb. B. 20. H. 3. S. 398—424.

Mohr, Heinrich, Ueber einen Defect des Mesenterium. Würzburg. 8⁰. 19 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Kollmann, J., Pseudorecessus intraperitonealis. A. A. Jg. 8. Ergänzungsheft. S. 209—215.

F. Respirationsorgane.

Merkel, Fr., Respirationsapparat. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse. B. 2. 1892. Wiesbaden 1893. S. 193—200.

Van Bemmelen, J. F., Ueber die Entwickelung der Kiementaschen und der Aortabogen bei den Seeschildkröten, untersucht an Embryonen von Chelonia viridis. A. A. Jg. 8. N. 23/24. S. 801—803.

Derselbe, On the Development of the branchial Pouces and aortic Arches in Marine Turtles from Investigations upon Embryos of Chelonia. Ann. and Magazine of Natural History. V. 12. N. 72. p. 877—878.

Spengel, J. W., Benham's Kritik meiner Angaben über die Kiemen des Amphioxus. A. A. Jg. 8. N. 21/22. S. 762—765.

Falk, M., Kiemen-Rudimente bei einem Erwachsenen. Bolnitschn. gaset. Botkina. 1893. N. 38. (Russisch.)

Bridge, T. W., and *Haddon, A. C.*, Contributions to the Anatomy of Fishes. II. Air Bladder and Weberian Ossicles in the Siluroid Fishes. 9 Pl. Philos. Tr. of the R. Society of London. V. 184. Sect. B. 1893.

Dieselben, Contributions to the Anatomy of Fishes. II. The Air-Bladder and Weberian Ossicles in the Siluroid Fishes. London. 4°. 269 pp. 9 Pl.

Howes, G. B., On the respiratory Organs of Lampreys and Hag. Pr. of the Zoological Society of London. 1893. p. 730—733. (5. Dec.)

Heubner, O., Ein Kehlkopfphantom zur Erlernung der Intubation. Jb. für Kinderheilkunde und phys. Erziehung. Neue Folge B. 36. H. 1, 2. S. 161—162.

Macintre, J., Die Musculi hyo-epiglottici. C. für Laryngologie etc. Jg. 10. N. 7. S. 361—362.

Neumann, Vorläufige Mitteilungen über den Mechanismus der Kehlkopfmusculatur. C. für medicinische Wissensch. N. 13. S. 225-226.

Derselbe, Vorläufige Mitteilungen über den Mechanismus der Kehlkopfmusculatur. C. für medicinische Wissensch. N. 16. S. 273—276.

Derselbe, Vorläufige Mitteilungen über den Mechanismus der Kehlkopfmusculatur. 4. Die Effecte der Reizungen des N. recurrens. C. für medicinische Wissensch. N. 26. S. 433—435.

Derselbe, Entgegnung auf die Bemerkungen des Herrn Onodi, über die Bewegungen der Stimmbänder etc. C. für medicinische Wissensch. N. 32. S. 529—530.

Onodi, A., Bemerkungen zu den vorläufigen Mitteilungen über den Mechanismus der Kehlkopfmusculatur von Neumann. C. für medicinische Wissensch. N. 27. S. 449—450.

Fränkel, B., Studien zur feineren Anatomie des Kehlkopfs. I. Das Stimmband, seine Leisten und Drüsen. 8 Lichtdrucktaf. A. für Laryngol. und Rhinolog. B. 1. H. 1. S. 1—24.

Derselbe, Studien zur feineren Anatomie des Kehlkopfs. II. Der Ventriculus Morgagni. 6 Taf., 4 Textfig. A. für Laryngol. und Rhinolog. B. 1. H. 2. S. 250—257.

Kayser, R., Gypsmodell des Kehlkopfes. 71. Jahresbericht der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur, Wanderversammlung Bunzlau 1893. S. 51.

Exner, Sigm., Die Innervation des Musculus cricothyreoideus. A. für pathol. Anat. B. 131. H. 3. S. 394—400.

Schnitzler, Anton, Beitrag zur Kenntnis der Trachealschleimhaut mit besonderer Berücksichtigung der Basalmembran. München 1893. 8°. 81 SS. 2 Taf. Inaug.-Diss.

Randall, B. A., Reproduction of the upper Air-Passages by Plating Casts obtained by the Corrosion Method. J. of the American Medical Assoc. Chicago 1893. V. 21. p. 769.

Vinciguerra, Dacio, Sulle appendici branchiali nelle specie mediterranee del genere Dentex. 1 tav. Boll. della società roman. per gli studi zoolog. V. 2. N. 1/3. p. 50—70.

Bianchi, S., e ***Cocchi, A.***, Sui rapporti dell' albero bronchiale colla parete posteriore del torace. Atti di 14 congr. gener. dell' assoc. med. italian. p. 237—240.

Kobler, G., und ***v. Hovorka, O.***, Ueber den Steigungswinkel der Stammbronchi. Sb. der K. Akad. der Wissensch. Wien. B. 102. Math.-naturw. Classe. Abt. 3. S. 181—190.

Matas, Rudolph, Notes on some congenital Anomalies connected with the branchial Apparatus. Medical News. V. 63. 1893. N. 23 (1090). p. 617—623.

Hasse, C., Bemerkungen über die Atmung und den Bau der Lungen und über die Form des Brustkorbes bei dem Menschen und bei den Säugetieren. Aus der anat. Anstalt zu Breslau. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1893. H. 5/6. S. 293—307. 4 Fig.

Derselbe, Ueber den Bau der menschlichen Lungen. 3 Taf. Ibidem. Jg. 1892. H. 5/6. S. 324—345.

Haynes, J. S., The Relation of the Heart and Lungs to the anterior Chest Wall, as determined by composite Photography. New York. Medical J. V. 58. p. 562.

Morris, Charles, The Origin of Lungs, a Chapter in Evolution. The Americ. Naturalist. V. 26. 1892. N. 312. p. 975—987.

Miller, W. S., The Structure of the Lung. J. of Morphol. V. 8. 1893. N. 1. p. 165—188. 3 Taf. u. Abb. im Text.

Motti, G., Rara anomalia polmonare. Giorn. internat. delle scienze med. Napoli 1893. Nov. Ser. Anno 15. p. 881—892. 3 tav.

Derselbe, Anomalie degli organi interni nei malati di mente (rara anomalia polmonare). 3 tav. 2 fig. nel testo. Giorn. intern. delle scienze med. Anno 15. 1893. N. 23.

de Josselin de Jong, R., Een geval van zoogenaamden Lobus azygos van de rechter long. Nederl. Tijdschr. voor geneesk. 1893. R. 2. B. 29. P. 2. p. 669—674. 1 Taf.

Schmit, Heinrich, Ein Fall von vollständiger Agenesie beider Lungen. Aus dem anat. Instit. von C. Toldt. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 144. H. 1. p. 25—32.

Jurkewitsch, Eine Anomalie der Lungenstruktur. Med. Obosrenje. N. 15. (Russisch.)

Reinhold, H., Ueber angeborene und in früher Kindheit erworbene Defekte der Lunge. Aus der medic. Klinik in Freiburg i. B. Münchener medic. W. Jg. 40. N. 46. S. 869—871. 2 Fig.

G. Thyreoidea, Thymus.

Gley, E., Glande et glandules thyroides du chien. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 5. N. 8. p. 217—218.

Derselbe, et ***Phisalix, C.***, Sur la nature des glandules thyroidiennes du chien. C. R. de la société de biol. Ser. IX. T. 5. N. 8. p. 219.

Fodor, G., Ueber die Schilddrüse. Pester med.-chir. Presse. 1893. Jg. 29. p. 561—564.

Rivière, Arthur, Contribution à l'étude anatomique du corps thyroide et des goitres. Lyon 1893. 4°. 118 pp. Thèse.
Derselbe, La glande thyroide et les goitres. Anatomie normale et pathologique, bactériologie. Paris, J. B. Baillière et fils, 1893. 8°. IV, 148 pp. 2 pl.
Rüdell, Eduard, Ueber die Beziehungen der Schilddrüse zu den Recurrensnerven. Bonn 1893. 8°. 36 SS. Inaug.-Diss.
Nicolas, A., Glande et glandules thyroides (parathyroides) chez les Cheiroptères Bull. de la société des sciences de Nancy. Année 5. N. 5. Mai. p. 13—15.
Brooks, W. K., On the Origin of the Thyroid Gland. Read before the Johns Hopkins Hospital Medical Society, Jan. 16. Bull. of the Johns Hopkins Hospital. V. 4. N. 21. p. 47—49.
Christiani, H., Des glandules thyroidiennes accessoires chez la souris et le campagnol. 1 pl. A. de physiol. norm. et pathol. Sér. V. T. 4. N. 2. p. 279—284.
Derselbe, Remarques sur l'anatomie et la physiologie des glandes et glandules thyroidiennes chez le rat. 1 pl. Ibidem. Ser. V. T. 5. N. 1. p. 164—168.
Schönemann, A., Hyphophysis und Thyreoidea. Berlin 1892. 8°. 29 SS. Inaug.-Diss. von Bern.
Capobianco, F., Di un reperto rarissimo o della presenza di fibre muscolari striate nelle glandola tiroide. Con tav. Boll. della società di naturalisti in Napoli. Ser. I. V. 7. Anno 7. 1893. F. 1/2. p. 29—39.
Derselbe, Di un reperto rarissimo o della presenza di fibre muscolari striate nella glandola tiroide. Estr. di Riforma medica. N. 73. Marzo. 17 pp.
Paladino, G., Di un reperto rarissimo o della presenza di fibre muscolari striate nella glandola tirioide. Riforma med. Napoli. V. 9. P. 1. p. 868—872.
Russell, William, Specimens of Sheep's Thyroids. Tr. of the Med.-chir. Society. Edinburgh. New Ser. V. 12. 1893. p. 151.
Schaffer, Josef, Ueber den feineren Bau der Thymus und deren Beziehung zur Blutbildung. (Vorläuf. Mitteil.) Sb. der K. Akad. der Wissensch. Wien. B. 102. H. 37. Jg. 1893. Mathem.-naturw. Classe. Abt. 3. Abh. aus dem Geb. der Anat. S. 336—342.
Triesethan, Wilhelm, Die Thymusdrüse in normaler und pathologischer Beziehung. Halle a. S. 8°. 49 SS. Inaug.-Diss.
Prenant, A., Recherches sur le développement organique et histologique des dérivés branchiaux. 1. Thymus. C. R. hebdomadaires de la société de biologie. Sér. IX. T. 5. N. 19. p. 546—550.

X. Urogenitalsystem.

1. Urogenitalsystem im Allgemeinen; Harnorgane, Nebennieren.

A. Harnorgane.

Hermann, F., Urogenitalsystem. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse. B. 2. 1892: Wiesbaden 1893. S. 201—228.
v. zur Mühlen, Alex., Untersuchungen über den Urogenitalapparat der Urodelen. Inaug.-Diss. Jurjew (Dorpat). 64 SS. 1 Taf.

Jungersen, F. E., Die Embryonalniere des Störs (Acipenser Sturio). Z. A. Jg. 16. 1893. N. 435. S. 464—467. 1 Fig.

Girod, Paul, Observations anatomiques et physiologiques sur le rein de l'escargot. Assoc. franç. pour l'avancem. des sciences 22. sess. Besançon 1893. C. R. P. 2. p. 608—609.

Robinson, F. B., Origin and Development of the genito-urinary Organs in Woman. J. of the Americ. Med. Assoc. Chicago. V. 21. p. 459—463.

Andrew, J. G., Specimens of lobulated adult human Kidneys. Tr. of Glasgow Pathol. and Clinic. Society. 1891/93. V. 4. p. 174—176.

Brown, Macdonald, Variations in the Position and Development of the Kidneys. 1 Pl. Read before the Anat. of Sect. of the British Med. Assoc. Newcastle. Aug. 1893. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 2. p. 194—208.

Golubew, W. Z., Ueber die Blutgefäße in der Niere der Säugetiere und des Menschen. 1 Taf. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. 1893. H. 11. S. 541—546.

Berkley, Henry J., The intrinsic Nerves of the Kidney. A histological Study. Abstract Paper. Read before the Johns Hopkins Med. Society, Dec. 5, 1892. Bull. of the Johns Hopkins Hospital. V. 4. N. 28. p. 1—3. 1 Pl. Baltimore. Jan.-Febr.

Solger, 1) Bürstenbesatz an secretorischen Epithelzellen des aufsteigenden Schenkels der Henle'schen Schleife einer menschlichen Niere. 2) Asymmetrischer Verlauf der weiblichen Ureteren bei totaler Abweichung der Achse des gleichzeitig retrovertirten Uterus nach rechts. Greifswalder med. Verein, Sitzung vom 11. März. Deutsche med. W. Jg. 19. N. 22. p. 530.

Field, Herbert Haviland, Ueber die Gefäßversorgung und die allgemeine Morphologie des Glomus. A. A. Jg. 8. N. 21/22. S. 754—762.

Töpper, Paul, Beiträge zur Anatomie der Säugetiernieren. Berliner tierärztl. W. N. 45. S. 548—552.

Musy, A. J., Anomalies des veines rénales et des uretères. Marseille méd. Année 30. p. 106—117.

Hordenpyl, E., A single Kidney. Medical Record. New York. V. 44. p. 155.

James, Ernest W., Congenital Absence of right Kidney and suprarenal Capsule. British Medical J. N. 1705. p. 579.

Chamney, Sophia, Ueber die Anatomie und Aetiologie der Wanderniere. London 1893. 8°. 27 SS. Inaug.-Diss. Bern.

Retterer, Éd., et ***Roger, H.,*** Rein unique et utérus unique chez une lapine. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 5. N. 27. p. 782—784.

v. Brunn, A., Ueber drüsenähnliche Bildungen in der Schleimhaut des Nierenbeckens des Ureters und der Harnblase beim Menschen. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 2. S. 294—302.

Bianchi-Mariotti, G. B., Ricerche sull' histologia normale dell' uretere. Istit. di anat. patol. dell' univers. di Perugia (Pisenti). Atti e rendiconti dell' accad. med.-chir. di Perugia. V. 9. F. 4. p. 245—252.

Eichhoff, Fritz, Ein seltener Fall von doppelter Ureterenbildung. 1 Taf. München. 8°. 33 SS. Inaug.-Diss.

Orthmann, E. G., Zur Casuistik der überzähligen Harnleiter. C. für Gynäkol. Jg. 17. N. 7. S. 136—139.

Reichel, Paul Die Entstehung der Mißbildungen der Harnblase und Harnröhre an der Hand der Entwickelungsgeschichte. Aus dem Laborat. der K. chir. Klinik zu Würzburg. Mit Holzschn. A. für klinische Chirurg. B. 40. 1893. H. 4. S. 740—808.

Robinson, F. B., Anatomical Points in the female Bladder. Milwaukee Med. J. V. 1. p. 175—177.

Pilliet, A. H., Essai sur la texture du muscle vésical. J. de l'anat. et de la physiol. B. 29. N. 3. p. 341–370.

Pilgram, Wilhelm, Ueber Bildungsfehler der weiblichen Blase und Urethra mit besonderer Berücksichigung der Inversio vesicae urinariae cum prolapsu per urethram. Chirurg. Klinik in Bonn. 1892. 8°. 27 SS. Inaug.-Diss.

Guth, K., Ein Fall von Hydronephrosis sinistra bei congenitalem Mangel der rechten Niere. Vereinsblatt für pfälzische Aerzte. 1893. Jg. 9. S. 107—110.

Stocquart, A., Un nouveau cas de symphysie rénale unilaterale chez l'homme. Presse méd. belge. p. 1—12.

Mattozzi, C., Caso d'uraco pervio in una vitellina, guarito spontaneamente. La Clinica veterin. Anno 16. N. 7.

Allen, F., The Function of the urethral Bulb. J. of Anat. and Phys. V. 27. New Ser. V. 7. P. 2. p. 235—236. 2 Fig.

Meisels, Wilhem A., Ueber Doppelbildung der männlichen Harnröhre (Urethra duplex). Wiener med. W. Jg. 43. N. 31. S. 1321–1323; N. 32. S. 1357—1359; N. 33. S. 1392—1395.

Derselbe, Urethra duplex. Orvosi hetil. Budapest. Jg. 37. p. 101, 114. (Ungarisch.)

Derselbe, Dasselbe. Pester med.-chir. Presse. Jg. 29. S. 385—388.

Wwedenski, A. A., Topographischer Umriß des weiblichen Perinäums der Harnblase und der perivesicalischen Zellgewebe. Moskau, S. P. Jakovleff. 8°. 152 SS. 4 Taf. (Russisch.)

Baker, W. H., Congenital Dilatation of the Urethra. Tr. of the American Gynec. Society. Philadelphia. V. 18. p. 36–41.

Derselbe, Congenital Dilatation of the Urethra. New York, J. of Gynaecol. and Obstetr. 1893. V. 3. p. 861—865.

Genouville, F. L., Du rétrécissement blennorrhagique de l'urèthre chez la femme. Étude comparative des organes de la miction dans les deux sexes. A. de tocol. et gynécol. V. 20. N. 4. p. 297—320.

Derselbe, Du rétrécissement blennorrhagique de l'urèthre chez la femme etc. (Suite et fin.) A. de tocol. et gynéc. V. 20. N. 5. p. 325.–348.

B. Nebennieren.

Fusari, R., Sullo sviluppo delle capsule surrenali. Risposta al G. Valenti. letta all' accad. di scienze med. e natur. di Ferrara nella sed. di 25 giugno. 1893.

Pfaundler, Meinhard, Zur Anatomie der Nebenniere. Aus dem anat. Instit. zu Graz. 2 Taf. Sb. der K. Akad. der Wiss. Wien, Math.-naturw. Klasse. B. 101. H. 8–10. Abt. 3. S. 515–552. — (S.-A.) Wien. Tempsky.

Carlier, E. W., Note on the Structure of the supura-renal Body. 1 Fig. A. A. Jg. 8. N. 12/13. S. 443—445.

Pilliet, A. H., Capsule surrénale située sous la capsule fibreuse du rein droit. Bull. de la société anat. de Paris. Année 68. Sér. V. T. 7. N. 19. p. 478–487.

2. Geschlechtsorgane.

v. Wasielewski, Die Keimzone in den Genitalschläuchen von Ascaris megalocephala. Aus dem 2. anat. Instit. zu Berlin. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 2. S. 324–337.

Julin, C., Structure et développement des glandes sexuelles, ovogenèse, spermatogenèse et fécondation chez Stylopsis grossularia. Bull. scientif. de la France et de la Belgique. Paris 1893. Année 25. p. 93—154.

Julin, C., Le corps vitellin de Balbiani et les éléments de la cellule des métazoaires qui correspondent au macronucleus des infusoires ciliés. Bull. scientif. de la France et de la Belgique. 1893. Année 25. p. 295–445.

Derselbe, Structure et développement des glandes sexuelles, ovogenèse, spermatogenèse et fécondation chez Stylopsis grossularia. Paris. Bull. scientif. de la France et de la Belique. 8⁰. 62 pp. avec fig.

Samassa, P., Ueber die Entstehung der Genitalzellen bei den Ctenophoren. Verh. des Naturhistor.-med. Vereins in Heidelberg. Neue Folge B. 5. H. 1. S. 80—83.

Moore, J. E. S., Some Points in the Origin of the reproductive Elements in Apus and Branchipus. 2 Pl. Quarterl. J. of Microsc. Science. New Ser. N. 138. p. 259–284.

Birula, A., A Contribution to the Knowledge of the anatomical Structure of the sexual Organs in the Galeodidae. Provisional Communication. The Ann. and Magaz. of Natural History Ser. VI. V. 2. N. 61. p. 68—71.

Bell, J. M., Determination of Sex. West Med. and Surg. Reporter of St. Joseph. 1892/93. V. 4. p. 91.

Miranda, G., Contributo allo studio di alcuni vizi di conformazione dell' apparecchio genitale. La Riforma med. Anno 9. 1893. N. 233—238.

Feodorow, J., Zur Frage über die Innervation der Geschlechtsorgane mit besonderer Berücksichtigung der Entwickelung von Retentionscysten und den Eileitern. Russkaja Medicina. N. 28. (Russisch.)

Ostroumoff, A., Studien zur Phylogenie der äußeren Genitalien bei Wirbeltieren. Teil 1. 2 Taf. Mitteil. der Zool. Station zu Neapel. B. 11. H. 1/2. S. 46—55.

A. Spermatogenese und männliche Geschlechtsorgane.

v. Bardeleben, K., Präparate von Spermatogenese. A. A. Jg. 8. Ergänzungsheft. S. 206.

Repiachoff, W., Zur Spermatologie der Turbellarien. Z. für wiss. Zool. B. 56. H. 1. S. 117—137. 1 Taf.

Brauer, August, Zur Kenntnis der Spermatogenese von Ascaris megalocephala. 3 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 42. H. 1. S. 153—213.

Benda, C., Eine Mitteilung zur Samenbildung. Internat. C. für Physiol. und Pathol. der Harn- und Sexualorgane. B. 4. H. 1. S. 23–25.

Derselbe, Zellstructuren und Zellteilungen des Salamanderhodens. Verh. der Anat. Ges. 7. Vers. in Göttingen. S. 161–165.

Sabatier, A. De la spermatogenèse chez les Crustacés Décapodes. Trav. de l'inst. de zool. de Montpellier et de la station maritime de Cette. Sér. II. Mém. 3. 393 pp. 10 pl.

vom Rath, O., Beiträge zur Kenntnis der Spermatogenese von Salamandra maculosa. 1. Teil. Die Reductionsfrage. 1 Taf. 2. Teil. Die Bedeutung der Amitose in Sexualzellen und ihr Vorkommen im Genitalapparat von Salamandra maculosa. 2 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 57. 1893. H. 1. S. 141–185.

Auerbach, Leopold, Ueber merkwürdige Vorgänge am Sperma von Dytiscus marginalis. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wissensch. Berlin. Phys.-math. Kl. 23. März. N. 16. S. 185—203.

Derselbe, Zu den Bemerkungen des Herrn Dr. Ballowitz, betreffend das Sperma von Dytiscus marginalis. A. A. Jg. 8. N. 18/19. S. 627–630.

d'Anna, E., Sulla spermatolisi nei vertebrati. 1 tav. Ricerche fatte nel labor. di anat. norm. della R. univers. di Roma ed in altri laborat. biologici. V. 3. F. 2. 1893. p. 127—171.

Moore, John E. S., Mammalien Spermatogenesis. 3 Fig. From the Huxley Research Laboratory. R. College of Science of London. A. A. Jg. 8. N. 20. S. 683—688.

Nogakuski, K. T., Preliminary Note on the Spermatogenesis of Bombyx mori. Z. A. 1894. Jg. 18. N. 338. S. 20—24.

Variot et *Besançon,* De la spermatogenèse. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. 1892. T. 3. F. 3. p. 289—294.

Wilton, Field, Echinoderm Spermatogenesis. A. A. Jg. 8. N. 14/15. S. 487—493.

Piersol, George A., Duration of Motion of human Spermatozoa. A. A. Jg. 8. N. 8/9. p. 299—301.

Sclavunos, Georgios, Ueber die feineren Nerven und ihre Endigungen in den männlichen Genitalien. Athen. 2 Taf. (Neugriechisch.) — A. A. B. 9. N. 1/2. S. 42—51.

Retzius, G., Ueber die Nerven der Ovarien und Hoden. Biol. Untersuch. B. 5. S. 31—34.

Peytoureau, A., Recherches sur l'anatomie et le développement de l'armure génitale mâle des insectes ortoptères. C. R. de la l'acad. des sciences. T. 117. N. 5. p. 293—295.

Arron, Circulation artérielle du testicule (anatomie comparée). Paris, Steinheil. 8⁰. 54 pp.

Van der Stricht, O., La signification des cellules épithéliales de l'épididyme de Lacerta vivipara. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 5. N. 28. p. 799.

Hermes, Rudolf, Die Epithelverhältnisse in den Ausführungsgängen der männlichen Geschlechtsdrüsen. Inaug.-Diss. Rostock. 37 SS. 1 Taf. 8⁰.

Schaffer, Josef, Vorkommen von Drüsen im menschlichen Nebenhoden. (Titelangabe.) Sb. der K. Akad. der Wissensch. zu Wien. Math.-nat. Cl. B. 101. H. 7. Juli. Abt. 1. S. 622.

de Pousargues, E., Contribution à l'étude de l'appareil génital mâle de l'écureuil (Sciurus vulgaris L.). Sociéte philomat. de Paris. C. R. N. 12. p. 1—8.

Derselbe, Note sur l'appareil génital mâle du cochon d'Inde, Cavia Cobaya. Bull. de la société philomat. de Paris. Sér. VIII. T. 4. N. 2. p. 45—48.

Derselbe, Détails anatomiques sur l'appareil génital mâle du Cavia Cobaya. Ann. des sciences naturell. Zool. T. 15. 1893. N. 6. p. 343—352. 1 pl.

Griffiths, Joseph, The structural Changes observed in the Testicles of aged Persons. 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 4. p. 474—500.

Derselbe, Observations of the Appendix of the Testicle and on the Cysts of the Epididymis, the Vasa efferentia and the Rete Testis. 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 1. p. 107—124.

Gilbert, T., Das Os priapi der Säugetiere. Leipzig. 1892. 8⁰. 28 SS. Inaug.-Diss.

Scarenzio, A., Di una rara anomalia testicolare, testicolo pendulo-intravaginale. Rendiconti dell' istit. lomb. di scienze e lett. Ser. II. V. 26. F. 2/3. p. 128—132.

Lemke, F., Angeborener Mangel des Penis. A. für pathol. Anat. B. 133. H. 1. S. 181—182. 2 Fig.

B. Oogenese und weibliche Geschlechtsorgane.

Balbiani, E., Centrosome et Dotterkern. J. de l'anat. et de la physiol. T. 29. N. 2. p. 145—179.

Hickson, S. J., The Fragmentation of the Oosperm Nucleus in certain Ova. Pr. of the Cambridge Philos. Society. V. 8. P. 1. p. 12—17.

Heil, Karl, Der Fimbrienstrom und die Ueberwanderung des Eies vom Ovarium zur Tube. Aus der Heidelberger Frauenklinik. A. für Gynäk. B. 43. H. 3. S. 503—533.

Coe, H. C., Internal Migration of the Ovum etc. Tr. of Americ. Gynecol. Society of Philadelphia. V. 18. p. 268—281. 3 Pl.

Lode, A., Ueber den Mechanismus der Wanderung des Eies vom Ovarium in die Tube und über die sogenannte äußere Ueberwanderung des Eies. Verh. des Physiol. Club zu Wien, Sitzung vom 4. Juni. Wiener klinische W. Jg. 6. N. 31. S. 572—573.

Häcker, Valentin, Das Keimbläschen, seine Elemente und Lageveränderungen. I. Ueber die biologische Bedeutung des Keimbläschenstadiums und über die Bildung der Vierergruppen. 2 Taf. mit 1 Textfig. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 3. S. 452—491.

Van Bambeke, Ch., Contributions à l'histoire de la constitution de l'oeuf. II. Élimination d'éléments nucléaires dans l'oeuf ovarien de Scorpaena scrofa L. Bull. de l'acad. R. des sciences de Belgique. Sér. III. T. 25. N. 4. p. 323—364. 2 Taf.

Van Beneden, Elimination of Nuclear Elements in Ovarian Ova of Scorpaena scrofa. Bull. de l'acad. Belge. p. 323—364. — J. of the R. Microscop. Society. P. 5. p. 609.

Henneguy, L. F., Le corps vitellin de Balbiani dans l'oeuf des vertébrés. J. de l'anat. et de la physiol. Année 29. N. 1. p. 1—39.

Derselbe, Sur la dégénérescence des ovules des vertébrés, pendant l'atrésie des follicules de Graaf. C. R. de la société philomat. 1893. N. 14. p. 2.

Mingazzini, P., Corpi lutei veri e falsi di Rettili. Ricerche fatte nel laborat. di anat. norm. della R. univ. di Roma ed in altri labor. biologici. V. 3. F. 2. 1893. p. 105—126. 2 tav.

v. Herff, O., Das Ovarialei des Menschen. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 24. H. 2. S. 1—20.

Mertens, H., Sur la sphère attractive dans l'ovule des oiseaux. Bull. de la société de médecine de Gand. 1893.

de Saint-Joseph, Sur les oeufs du Gobius minutus. Bull. de la société philomatique de Paris. T. 5. N. 4. p. 189—195.

Schottlaender, J., Ueber den Graaf'schen Follikel, seine Entstehung beim Menschen und seine Schicksale bei Mensch und Säugetieren. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 2. S. 219—293.

Derselbe, Ueber den Graaf'schen Follikel. Habil.-Schrift von Heidelberg.

Nagel, W., Bemerkungen zu der Abhandlung von Schottlaender: Ueber den Graaf'schen Follikel. dieses A. B. 41. S. 219 ff. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 4. S. 706—707.

Hölzl, Hans, Ueber die Metamorphosen des Graaf'schen Follikels. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. B. 9. H. 2. S. 79—82. — A. für pathol. Anat. B. 134. H. 3. S. 438—474.

Derselbe, Ueber die Metamorphosen des Graaf'schen Follikels. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München, Sitzung am 4. Juli. Münchener medicinische W. Jg. 40. N. 32. S. 612.

Fowler, C. C., Does Menstruation depend upon Ovulation? Southern Californ. Pract., Los Angeles. V. 8. p. 51—58.

Heape, Walter, The Menstruation of Semnopithecus cutellus. Pr. of the R. Society. V. 54. N. 326. p. 169—172.

Mironow, M., Beiträge zur Frage von den Beziehungen zwischen Menstruation und Ovulation. Shurnal akuscherstwa i shenskich bolesnej. 1893. N. 4 (Russisch.) – A. für Gynäkol. B. 25. H. 3. S. 506—538.

Lang, Gustave, Note pour servir à l'histoire des rapports entre la menstruation et le développement du foetus à terme. A. de tocolog. et gynéc. V. 19. N. 10. p. 743—749.

Loviot, Ovulation sans menstruation pendant une période de 14 ans, au cours de laquelle il y en a 4 grossesses. Bull. et mémoir. de la société obstétr. et gynécol. de Paris. 1893. p. 202.

Klien, R., Ueber mehreiige Graaf'sche Follikel beim Menschen. Vortrag verbunden mit Demonstration mikroskopischer Präparate und Photographien. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. B. 9. H. 2. S. 35—36.

Retzius, G., Die Nerven der Ovarien und Hoden. Biolog. Untersuch. B. 5. S. 31—34.

Foerster, F., Comparative microscopical Studies in the Ovary. Americ. J. of Obstetr. New York 1893. V. 28. p. 458—479.

Derselbe, Comparative microscopical Studies of the Ovary. Americ. J. of Obstetr. New York 1893. V. 28. p. 779—794.

Ferrari, T., Qualche osservazioni agli appunti fatti dal G. Ferruta al lavoro: Contributo allo studio dell' istologia normale e patologica delle trombe Falloppiane. Ann. di ostetr. e ginecol. Anno 15. 1893. N. 4. p. 343—346; N. 5. p. 443.

Derselbe, Cellule simili alle deciduali sulla mucosa tubarica in un caso di salpingite catarrale acuta. Ann. di ostetr. e ginecol. Milano 1892. V. 14. p. 562—573. 1 tav.

Derselbe, Contributo dell' istologia normale e patologica delle trombe Fallopiane. Ann. di ostetr. e ginecol. Milano 1892. V. 14. p. 643—653. 1 tav.

Derselbe, Modificazione di struttura dell' utero della coniglia. Studio sperimentale. Ann. di ostetr. e ginecol. Anno 15. 1893. N. 9. p. 639—660. 1 tav.

Henneguy, L. F., Sur la structure de la glande nidamenteuse de l'oviducte des Sélaciens. Société philomat. de Paris. C. R. N. 16. p. 2.

Popoff, Demetrius, Zur Morphologie und Histologie der Tuben und des Parovariums beim Menschen während des intra- und extrauterinen Lebens bis zur Pubertät. Aus der geburtsh.-gynäkol. Klinik von Lebedeff zu St. Petersburg. A. für Gynäkol. B. 44. H. 2. S. 275—303. 3 Taf.

Giacomini, Ercole, Sull' ovidutto dei Sauropsidi. Ricerche istologiche. 2 tav. Monit. zool. ital. Anno 4. 1893. N. 10—12. p. 202—265.

Trèche, Maurice Alexandre, Essai sur la morphologie de l'épithélium tubo-utérin chez la femme, en dehors de la grossesse et de la menstruation. Nancy 1893. 4°. 47 pp. Thèse.

Hofmeier, M., Zur Kenntnis der normalen Uterusschleimhaut. C. für Gynäkol. Jg. 17. N. 33. S. 764—766.

Liedig, Anton, Zur Anatomie der Uterusschleimhaut beim Menschen: das Flimmerepithel und die dadurch erzeugte Strömungsrichtung. 8°. 25 SS. Inaug.-Diss. Würzburg.

Bayer, Ueber das untere Uterinsegment. Naturw.-med. Ver. in Straßburg, Sitzung vom 3. März. Deutsche medicinische W. Jg. 19. N. 22. S. 531.

Regnoli, A., Alcune osservazioni anatomiche sul segmento inferiore dell' utero puerperale. Rassegna d'ostetr. e ginecol. Napoli 1893. Anno 2. p. 97, 129. 1 tav.

Da Silva, Frederico Lopes, Algunas palavras sobre o utero no ponto de vista da esterilidade. Lisboa 1893. 8⁰. 104 pp. Inaug.-Diss.
Hennig, Carl, Ueber die Uterusvenen in normaler und in pathologischer Hinsicht. A. für pathol. Anat. B. 131. H. 3. S. 509—567.
Casini, M., La situazione e i rapporti dell' utero nelle condizioni normali e negli spostamenti patologici. Genova, Sordomuti. 8⁰. 94 pp. 10 tav.
Keilmann, Alex, Zur Cervixfrage. Aus der Dorpater Frauenklinik von Küstner. C. für Gynäkol. Jg. 17. N. 40. S. 921—927. 1 Abb.
Goto, Seitaro, Der Lauer'sche Kanal und die Scheide. Aus dem zool. Inst. d. K. Univ. in Tokio. 4 Fig. C. für Bakteriol. und Parasitenkunde. B. 14. 1893. N. 24. S. 797—807.
Lataste, Fernande, Transformation périodique de l'épithélium du vagin des rongeurs (rythme vaginal). C. R. hebdomadaires de la société de biol. Sér. IX. T. 4. N. 30. p. 765—769.
Lutaud, Étude medico-légale sur la membrane hymen. Revue obstétr. et gynécol. 1893. Année 9. p. 279—284.
Cullingworth, Charles, J., A Note on the Anatomy of the Hymen and of the posterior Commissure of the Vulva. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. p. 343—347.
Klein, Gustav, Entstehung des Hymen. Ges. für Morphol. und Physiol. zu München, Sitzung vom 20. Juni 1893. Münchener medicinische W. Jg. 40. N. 31. S. 592—593.
Drappier, E. A., Contribution à l'étude du plancher pelvien et de la cavité prévésicale. Abbeville 1893. 4⁰. 106 pp. Thèse de Paris.
Kauffmann, O. J., Two Cases of Subdivision of the Pouch of Douglas in the Female into three Fossae. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 4. p. 557—558.
Carbonelli, G., Il perineo sotto il rapporto ostetrico-ginecologico. Giorn. della R. accad. di med. di Torino. Anno 56. N. 3. p. 133—194.
Derselbe, Il perineo sotto il rapporto ostetrico-ginecologico. Giorn. della R. accad. di med. di Torino. Anno 56. N. 5. p. 323—416.
Franck, L., Handbuch der tierärztlichen Geburtshilfe. 3. neubearb. Aufl. hrsg. von Ph. Göring. 117 in den Text gedruckten Holzschn. Berlin, P. Parey. 8⁰. VIII u. 579 SS.
Fehling, Hermann, Lehrbuch der Frauenkrankheiten. 240 in den Text gedruckte Abb. Stuttgart, Ferdin. Enke. 8⁰. XII u. 540 SS. Biblioth. des Arztes.
Küstner, Otto, Grundzüge der Gynäkologie. 3 lithogr. Taf., 117 Abb. im Text. Jena, Gustav Fischer. XV u. 382 SS. (Anatomie, Entwickelung der Organe, Mißbildungen u. s. w.)
Kleinschmidt, Georg, Vademecum für den Geburtshelfer. München, Lindauer'sche Buchh. (Schöpping). 8⁰. VII u. 118 SS.
Cuzzi, Alessandro, Trattato di ostetricia e ginecologia. Partie 1. Anatomia, fisiologia e sviluppo degli organi genitali femminili. Milano, F. Vallardi, 1892. 8⁰. F. 1—4.
Horiuchi, Kenkitzi, Beobachtungen über den Genitalapparat eines zweijährigen Weibchens von Chimpanse. Aus dem anat. Inst. der Univ. Freiburg i. B. 10 Fig. Bericht der Naturforscher Ges. zu Freiburg i. B. B. 7. H. 1. S. 153—168.
Demelin, S. A., Anatomie obstétricale. Paris, Gauthier-Villars et fils, 1892. 8⁰. 167 pp.
Zweifel, Paul, Zwei neue Gefrierschnitte Gebärender. I. Ein Kind, welches nach der Geburt des Kopfes im Geburtskanale stecken blieb. II. Ein Kind nach der Wendung auf den Fuß in der Leiche der Mutter. 3 Fig., 10 lithogr. Taf., 5 Stereoskopbild. gr.-fol. Leipzig, Veit & Co.

Anscheles, J. O., Zur Casuistik der Mißbildungen in der Geschlechtssphäre der erwachsenen Frau. Shurnal akuscherstwa i shenskich bolesnej. 1893. N. 9. (Russisch).

Townsend, C. W., Cases of Abnormalities of the female Genitals. Boston Medical and Surgical J. N. 128. p. 306—308.

Munde, P. F., Seven unusual Cases of congenital Malformation of the female genital Organs. American Obstetrical J. New York. V. 27. p. 329—340.

Kochenburger, Die Mißbildung der weiblichen Genitalien. Casuistischer Beitrag. Aus der Privatanstalt von A. Martin in Berlin. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 26. H. 1. S. 22—59.

Liberali, C. A., Anomalie di sviluppo degli organi genitali femminili, contributi alla casistica. Todi, Foglietti, 1892. 11 pp.

Sato, W., Abnorme Entwickelung der weiblichen Produktiv-Organe. Tokyo medic. W. 1893. N. 792. S. 1—10. 1 Taf. (Japanisch.)

Noble, C. P., Uterine Disease and imperfect utero-ovarian Development. Medical Standard. Chicago 1893. V. 14. p. 101.

Forgue, Étude sur quelques anomalies congénitales du méat uréthral. Nouveau Montpellier médical. Année 2. p. 200—203.

Gelli, G., Un caso di probabile mancanza completa dei genitali femminili interni; frattura di pelvi muliebre. Pratico. Firenze 1892/93. V. 2. p. 123—125.

Eberlin, A., Fälle von fehlerhafter Entwickelung der weiblichen Genitalien. Mediz. Obosrenje. 1892. N. 11. (Russisch.)

Mandl, Ludwig, Defect der inneren Genitalien. Geburtshilflich-gynäkolog. Ges. in Wien, Sitzung vom 18. Oct. 1892. Wiener klinische W. Jg. 6. N. 6. S. 110.

Neugebauer, Demonstration von Präparaten und Photogrammen (seltene Beckenanomalie, Foetus in foetu, Pseudohermaphroditismus, Spaltbecken, Atresia hymenalis). Verh. der Deutschen Ges. für Gynäkol. auf dem 5. Congreß in Breslau, Mai 1893. S. 103—106.

Paquin, Paul, Interessanter Fall von rudimentärem Uterus und Ovarien mit Scheidenverschluß. Der Frauenarzt. Jg. 8. H. 1. S. 12—14.

Plá, E. F., Un niño de tres añor diez meses que presenta todo el desarolle genital de un adoloscente. Gaceta médic. Mexico 1892. V. 28. p. 287—290.

Seidler, Rudolf, Ein Fall von Anus vaginalis bei Verdoppelung des Uterus und der Scheide. Berlin 1893. 8°. 13 SS. Inaug.-Diss. von Göttingen.

Wolfsohn, E., Uterus bicornis, Graviditas des rechten Horns, Abort. Wratsch. 1893. N. 50. (Russisch.)

Edebohls, G. M., Two Uteri bicornes septi; Curettage and Ventrofication of one; Curettage and Drainage of the other. New York J. of Gynaecol. and Obstetr. N. 3. p. 290—293.

Kleinwächter, Ludwig, Uterus bicornis. Graviditas cornu sinistri repetita. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 26. H. 1. S. 144—153.

Currier, A. F., Uterus bicornis unicollis. New York J. of Gynaecolog. and Obstetr. N. 3. p. 50—55.

Ratcliffe, J. R., Pregnant Uterus bicornis. Tr. of the Obstetrical Society of London. V. 34. 1892. p. 469—470.

Senftt, A., Ein Fall von Uterus bicornis gravidus incarceratus. Z. für ärztliche Landpraxis. Jg. 2. 1893. S. 313—318.

Leuf, A. H. P., A Case of double Uterus and double Vagina. Medical News. V. 63. 1893. N. 18. Whole N. 1085. p. 490—492. 2 Fig.

Biehl, K., Uterus bicornis unicollis, vagina unilateralis, carcinoma cervicis uteri progrediens ad vesicam urinariam cum compressione urethr. plica recto-vaginalis. Mitteilungen des Vereins der Aerzte von Steiermark. Jg. 30. S. 103—106.

Machenhauer, Ein Fall von Uterus bicornis septus mit teilweise doppelter Vagina. C. für Gynäkol. Jg. 17. N. 38. S. 878.
Skene, A. J. C., Atresia of the Vagina with Retention of the menstrual Fluid. Brocklyn Medical J. V. 7. p. 636–640.
Ayer, A. D., Case of double Uterus. Tr. of the Nat. Eclect. Medical Assoc. New York 1892/93. V. 20. p. 376–378.
Mangiagalli, L., Tre casi di utero unicorne con corno rudimentale. Atti dell' assoc. medica lombarda. 1893. N. 1. p. 29—44. 1 tav.
Stierlein, R., Ein Fall von Uterus rudimentarius. C. für Gynäkol. Jg. 17. N. 48. S. 878—879.
Beuttner, Oskar, Ein Fall von Uterus rudimentarius bicornis mit Mangel der Vagina. Aus der Univ.-Frauenklinik zu Bern. C. für Gynäkol. Jg. 17. 1893. N. 49. S. 1133—1139. 2 Fig.
Doyle, O. M., A Case of Absence of Uterus. J. of the American Medical Assoc. Chicago 1893. V. 21. p. 773.
Mursin, L., Ein Fall von völligem Fehlen des Uterus. Medicinsk. Obosrenje. 1893. N. 23. (Russisch.)
Albertin, Note sur un cas d'absence du vagin et de l'utérus; création d'un vagin artificial. Province médicale. Lyon. Année 7. p. 159.
Fermini, Caso di vagina doppia completa (utero semplice). Boll. della poliambulanza di Milano. Anno 6. F. 3/4. 1893. p. 55—59.
Schanjawski, S., Ein Fall von Vagina septa suprasimplex als Geburtshindernis. Medic. Obosrenje. 1892. N. 11. (Russisch.)
Currier, A. F., Congenital Absence of the Vagina. New York J. for Gynaecol. and Obstetrics. V. 3. 1893. p. 1086–1088.
Azéma, Henri, Absence complète du vagin; imperméabilité et peut-être absence du col de l'utérus. Création d'un vagin et d'un orifice utérin artificiels. Ann. de gynécologie et d'obstétrique. T. 29. Mars. p. 214—220.
Umamori, S., Bericht über einen Fall einer doppelten Vagina und einen anderen Fall von Dextrocardia. Mine Igakkwai Hoko. N. 1. p. 86 – 91. (Japanisch.)
Simon, Ueber einige seltene Mißbildungen (Atresia vaginalis etc.). Bericht über die Verh. der Abteilung für Geburtshilfe und Gynäkol. auf der 65. Versamml. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte zu Nürnberg, Sept. 1893. A. für Gynäkol. B. 45. 1893. H. 2. S. 388—390.
Potter, J. B., A Lecture on Atresia of the Vagina, its Causes and Treatment. Clinical J. London. V. 2. p. 125—139.
Barker, F. O., A Case of congenital Atresia vaginalis. Indian Med.-chirurg. Review. Bombay. V. 1. p. 140–145.
Kahn, Adolph, Imperforate Hymen with Retention of menstrual Fluid. Medical News. V. 63. N. 14. (Whole N. 1081.) p. 380—381.
Thomason, H. D., Imperforate Hymen. Medical Record. New York. V. 44. N. 8. Whole N. 1139. p. 234.
Berry, V., Imperforate Hymen. Medical Record. New York. V. 44. N. 11. Whole N. 1142. p. 352.
Pincus, Ludwig, Ueber den Anus praeternaturalis vestibularis et vaginalis (die sogenannte Atresia ani vaginalis). Sammlung klinischer Vorträge. Neue Folge N. 80. Ser. III. H. 20. 28 SS.

C. Hermaphroditismus und Pseudohermaphroditismus.

Sotschinsky, P., Ein Fall von Hermaphroditismus. Wratsch. 1893. N. 33. (Russisch.)

Philippe, P., Notes sur un cas d'hermaphrodisme apparent; ectopie testiculaire, castration double. Union médicale du Canada. Montréal 1893. Nouv. Sér. V. 7. F. 505—508.

Mitrophanow, P. J., Ein Fall von Hermaphroditismus beim Frosch. Arbeiten aus dem zootom. Laborat. der Univ. zu Warschau. Jg. 1893. H. 9. Beilage 7. S. 39—44. 1 Holzschn.

Audain, Léon, Hermaphrodisme. Ann. de gynécol. et d'obstétrique. T. 29. Nov. 1893. p. 362—366. 2 Fig.

Bergonzoli, G., Di un caso d'ermafrodismo. Boll. scientifico. Anno 15. N. 1. S.-A. 5 pp. 1 Taf.

Iwanzoff, N., Ein Fall von scheinbarem Hermaphroditismus bei dem Barsch (Perca fluviatilis). 1 Taf. Bull. de la société impér. natural. de Moscou. 1893. N. 23. p. 199—205.

Blom, R., Et Tilfaelde af pseudo-hermaphroditismus femininus externus Klebs. Gynaek. og obstetr. Medd. Kjøbenhavn. 1893. Jg. 10. p. 194—216. 1 Taf.

Winkler, Bernard, Ueber einen Fall von Pseudo-Hermaphroditismus masculinus internus. Zürich 1893. 8°. 23 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Lindsay, J., Three Cases of doubtful Sex in one Family. Glasgow Medical J. V. 39. p. 161—165. 1 Pl.

Clarke, J. Jackson, A Case of Pseudo-Hermaphroditism. Tr. of the Pathol. Society of London. V. 44. 1893. p. 120—122.

Kurz, Alfred, Ein Fall von Pseudohermaphroditismus femininus externus. Deutsche medicinische W. Jg. 19. 1893. N. 40. S. 964—966. 2 Abb.

Fehling, Demonstration von Präparaten (Pseudohermaphroditismus, sehr großes Ovarium, Tubengravidität). Verh. der Deutschen Ges. für Gynäkol., 5. Congr. zu Breslau. S. 279—280.

XI. Sinnesorgane.

A. Allgemeines, Geruch, Geschmack.

Merkel, Fr., und *Zuckerkandl, E.,* Sinnesorgane. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse. B. 2. 1892. Wiesbaden 1893. S. 236—287.

Collinge, Walter E., On the sensory Canal System of Fishes. Report of the 63. Meeting of the British Assoc. for the advancem. of science. Sept. 1893. p. 810—811.

Strauss, A., Die Färbung der Hautnerven mit Palladium-Chlorür. Monatshefte für praktische Dermatol. B. 17. N. 4. S. 163—165.

Rossi, A., Le terminazioni nervose di senso nella pelle dell' uomo. Contributo alla istologia normale. Con fig. Riforma medica. Anno 9. 1893. N. 197—199. — A. italiennes de biologie. T. 20. F. 2 et 3. p. 342—343.

Ruffini, Angelo, Di un nuovo organo nervoso terminale e sulla presenza dei corpuscoli Golgi-Mazzoni nel connettivo sottocutaneo dei polpastrelli delle dita dell' uomo. Memorie della R. accad. dei Lincei. Anno 287. Ser. IV. Cl. di scienze fisiche etc. V. 7. (12 nov. 1893.) p. 398—409. 2 Taf.

Ruffino, Angelo, Osservazioni critiche allo studio del dott. Andrea Rossi sulle terminazioni nervose di senso della pelle dell' uomo. A. internazionale. F. 11. 1893. p. 16.
Derselbe, Sur la présence des nerfs dans les papilles vasculaires de la peau de l'homme. A. italiennes de biologie. T. 18. F. 3. p. 435–438.
Leydig, F., Besteht eine Beziehung zwischen Hautsinnesorganen und Haaren? Biolog. C. B. 13. N. 11/12. S. 359–375.
Studnička, F. C., Sur les organes pariétaux de Petromyzon Planeri. Prague. 8°. 50 pp. 3 pl.
Zuckerkandl., E., Normale und pathologische Anatomie der Nasenhöhle und ihrer pneumatischen Anhänge. 2. Aufl. Wien. B. 1. 399 SS. 34 Taf.
Solger, Notiz über die Nebenhöhle des Geruchsorganes von Gasterosteus aculeatus L. 1 Fig. Z. für wissensch. Zoolog. B. 57. 1893. H. 1. S. 186.
Ganin, M., Einige Thatsachen zur Frage nach dem Jacobson'schen Organ bei den Vögeln. Charkow. 8°. 40 SS. 2 Taf. (Russisch.)
Röse, C., Ueber das rudimentäre Jacobson'sche Organ der Crocodile und des Menschen. 16 Abb. A. A. Jg. 8. N. 14/15. S. 458—472.
Derselbe, Ueber das Jacobson-Organ von Wombat und Opossum. 3 Abb. Aus dem anat. Inst. zu Freiburg i. B. A. A. Jg. 8. N. 21/22. S. 766–768.
Raugé, P., Anatomie macroscopique de l'organe de Jacobson chez le boeuf et chez le mouton. A. internationale de laryngologie etc. Année 6. p. 206–211. 1 pl.
Meek, Alex., On the Occurrence of a Jacobson's Organ, with Notes on the Development of the nasal Cavity, the lachrymal Duct, and the Harderian Gland in Crocodilus porosus. 1 Pl. From the anat. Inst. Freiburg i. B. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 2. 1893. p. 151–160.
Hovorka, Oskar, Edler v. Zeleras, Beiträge zur Anatomie der äußeren Nase. Aus dem K. K. anat. Inst. von C. Toldt. Vorgetragen in der Sitzung des Wiener medicinischen Club am 17. Mai. Wiener medicinische Presse. Jg. 34. N. 36. S. 1413—1418. 6 Fig.
Winckler, Ernst, Zur Anatomie der unteren Wand des Sinus frontalis. A. für Laryngol. und. Rhinolog. B. 1. H. 2. S. 178—197.
Spurgat, F., Die regelmäßigen Formen der Nasenknorpel des Menschen in vollständig ausgebildetem Zustande. A. A. Jg. 8. N. 6/7. S. 228—238.
Downie, Walker, Unnamed supernumerary nasal Cartilages. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. 1893. P. 2. p. 181–182.
Suchannek, Hermann, Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der menschlichen Nasenhöhle, speciell der Riechschleimhaut. 18 schemat. Zeichn. Z. für Ohrenheilkunde. B. 34. H. 1/2. S. 93—102.
Onodi, A., Die Nasenhöhle und ihre Nebenhöhlen. Nach anatomischen Durchschnitten in 12 Holzschnitttaf. dargestellt. Für Aerzte und Studirende. Wien, J. Hölder. 8°. 16 SS. 12 Blatt Erklärungen.
Lange, F., Ueber Zungenbewegungen. A. für klinische Chirurgie. B. 46. H. 3. S. 634–654.
Jacques, P., Terminaisons nerveuses dans l'organe de la gustation. Nancy. 4°. 62 pp. Thèse.
Arnstein. C., Die Nervenendigungen in den Schmeckbechern der Säugetiere. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 2. S. 195—218. — Biol. C. N. 13/14. S. 444—445.
von Lenhossék, Der feinere Bau und die Nervenendigungen der Geschmacksknospen. A. A. Jg. 8. N. 4. S. 121–127.
Derselbe, Die Geschmacksknospen in den blattförmigen Papillen der Kaninchenzunge. Würzburg, 8°. 2 Taf. — Sb. der physik.-med. Ges. zu Würzburg. B. 28. N. 5. S. 191—266.

B. Auge.

Anatomie: In Systemat. Berichte über die Leistungen und Fortschritte in der Augenheilkunde im 1. und 2. Quartal 1893. A. für Augenheilkunde B. 27. H. 3/4. S. 11—15.

Berger, Émile, Anatomie normale et pathologique de l'oeil. 2. édit. corrigée et considérablement augmentée. Paris. O. Doin. 8°. 450 pp.

Gutmann, G., Grundriß der Augenheilkunde. Ein Compendium für Studirende und Aerzte. 93 Fig. im Text und ein Durchschnitt des Auges. Stuttgart, F. Enke. 8°. X. u. 293 SS.

Gifford, A., Weitere Versuche über die Lymphströme und Lymphwege des Auges. A. für Augenheilkunde. B. 26. H. 3/4. S. 308—336.

Krause, W., Die Retina der Reptilien. 2 Taf. Intern. Monatsschrift für Anat. und Phys. B. 10. H. 1. S. 12—31.

Derselbe, Die Retina. IV. Die Retina der Reptilien. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. H. 2. S. 33—64. 3 Taf.

Derselbe, Die Retina. IV. Die Retina der Reptilien. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. H. 3. S. 68—84.

Lange, O., Vorzeigung infantiler Netzhautpräparate. Bericht der 23. Vers. der Ophthalmol. Ges. in Heidelberg. 1893. Außerordentl. Beilageheft der Klinischen Monatsblätter für Augenheilkunde. Jg. 36. 1893. S. 236—238.

Leydig, F., Einiges zum Bau der Netzhaut des Auges. Zool. Jbr. Abt. für Anat. und Ontog. B. 7. H. 2. 1893. S. 309—330. 1 Taf.

Tepläschin, A. P., Ein Beitrag zur Lehre von den histologischen Veränderungen in der Retina — nach Verletzungen. Aus dem histol. Laborat. der Univers. zu Kasan. Kasan 1893. 8°. 73 u. 8 u. 9 SS. (Russisch.)

Cajal, Ramón y, S., La rétine des Vertébrés. La Cellule. T. 9. F. 1. p. 121—257.

Grosskopf, W., Die Markstreifen in der Netzhaut des Kaninchens und Hasen. Inaug.-Diss. von Marburg. — Anat. Hefte 1892. Abt. 1. B. 2. H. 4. S. 1—29.

Albini, G., Di alcune eminenze alla faccia interna della retina del cane e del capretto. Rendiconti dell' accad. delle scienze fisiche e matematiche di Napoli. V. 6. F. 6. p. 76—79.

Ayers, H., The macula neglecta again. A. A. Jg. 8. N. 6/7. p. 238—240.

Schaper, Alfred, Zur Histologie der menschlichen Retina. A. für mikrosk. Anat. B. 41. S. 147—167. 1 Taf. (S.-A.)

Dogiel, A. S., Die Neuroglia der Retina des Menschen. A. für mikrosk. Anat. B. 41. S. 612—623.

Widmann, J., Ueber Blutung der Netzhaut. Skandinav. A. für Physiol. B. 4. S. 281—295.

Mall, F., Histogenesis of the Retina in Amblystoma and Necturus. J. of Morph. V. 8. P. 2. p. 415—432. 12 Fig.

Chievitz, J. H., Sur l'existence de l'area centralis retinae dans les quatres premières classes des vertébrés. Overs. over d. K. danske vidensk. Selsk. Forh. Kjöbenh. 1891. V. 3. p. 239—253.

Reymond, C., Disposizione anomala dei vasi della retina. Rend. di 13. congr. di assoz. oftalmol. ital. in Palermo. Ann. di oftalmol. Anno 22. 1893. F. 6. p. 549—550.

Bünger, Robert, Ueber senile Veränderungen des Augenhintergrundes. Kiel 1893. 8°. 16 SS. Inaug.-Diss.
Ziem, Das Tapetum lucidum bei Durchleuchtung des Auges. Z. für Psych. und Phys. der Sinnesorgane. B. 4. H. 6. S. 401—403.

Mayer, Sigmund, Die Blutgefäße in der Membrana hyaloidea des Froschauges. Lotos. B. 14. Prag 1894.
Shufeldt, R. W., The Cristalline Lens in Vertebrates. The Zoologist. V. 17. June. p. 224.
Stephenson, S., Concerning persistent pupillary Membrane and its Frequency. Tr. of the Ophthalmol. Society of Unit. Kingdom. 1892/93. V. 23. p. 139—143. 1 Pl.
Baar, K. S., Ein Fall von Coloboma lentis congenitum durch persistirendes Fötalgewebe. 1 Abb. Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. Jg. 31. Aug. S. 297—300.
Weeks, J. E., A Case of Microphthalmus with entire Absence of the Lens and Lens Capsule. New York Eye and Ear Infirmar. Rep. V. 1. p. 32—36.
Anderson, R.. J, The Lens in an Albino Rat. Internat. Monatsschrift für Anat. und Phys. B. 10. H. 3. S. 65—67.
Bach, Ludwig, Ueber die Gefäße des Pferde-Auges mit besonderer Berücksichtigung der Gefäßversorgung der Aderhaut. Sb. der Physik.-med. Ges. in Würzburg. 1893. N. 11. S. 161—167.
Adamiik, E., Zur Frage über den Einfluß der Chorioidea auf die Ernährung der Netzhaut. A. für Augenheilkunde. B. 27. H. 3/4. S. 250—267.
Arnstein, R., Die Innervation des Ciliarkörpers von Agababow. A. A. Jg. 8. S. 555—561.
Reche, A., Ueber Pupillenungleichheit. Aus der Magnus'schen Augenklinik in Breslau. Deutsche med. W. Jg. 19. N. 13. S. 296—297.
Bajardi, P., Contribution à l'histologie comparée de l'iris. Commun. préventive. Clinique oculist. de Turin. A. ital. di biol. T. 19. F. 2. p. 210—213.
Derselbe, Contributo alla istologia comparata dell' iride. Gazetta medica di Torino. Anno 44. N. 14. p. 261—265.
Dujardin, Albinisme partiel de l'iris. J. des sciences médic. de Lille. V. 1. p. 1—4.
Harreaux, Étude de l'iris au point de vue anthropologique. Bull. de la société d'anthrop. de Paris. Sér. IV. T. 4. 1893. N. 11. p. 620—625. Discussion.
Durand, G., Disposition des muscles dans l'iris des oiseaux. C. R. hebdomadaires de la société de biol. Sér. IX. T. 5. N. 5. p. 137—140.
Derselbe, Développement des muscles de l'iris chez l'embryon de poulet. C. R. hebdomadaires société de biol. Ser. IX. T. 5. N. 9. p. 242—243. Travail du laborat. de Duval.
Derselbe, Disposition et développement des muscles dans l'iris des oiseaux. J. de l'anat. et de la physiol. Année 29. N. 5. p. 604—636.
Hilbert, Richard, Heterochromia iridum bei einem Hunde. Z. für vergleich. Augenheilkunde: Suppl. zu A. für Augenheilkunde. B. 27. H. 2/3. S. 183—185.
Gruenhagen, A., Ueber den Sphincter pupillae des Frosches. 1 Taf. Aus dem med.-physiol. Cabinet der Univers. Königsberg i. Pr. A. für die gesamte Physiol. B. 53. H. 9/10. S. 421—428.
Retzius, G., Zur Kenntnis vom Bau der Iris. Biol. Untersuchungen. B. 5. S. 42—47.

Rochon-Duvigneaud, Recherches anatomiques sur l'angle de la chambre antérieure et le canal de Schlemm. Travail du laboratoire d'ophtalm. de l'Hôtel-Dieu. A. d'ophtalm. T. 13. N. 1. 1893. p. 20–32. 2 fig.

Derselbe, Recherches sur l'angle de la chambre antérieure et le canal de Schlemm. Paris 1892. 4°. 66 pp. 5 pl. Thèse.

Weeks, J. E., Peculiar Pigmentation of the Cornea. New York Eye and Ear Infirmar. Rep. V. 1. p. 37—43.

Burbo, B., Recherches sur les relations entre la courbure de la sclérotique et celle de la cornée dans le méridien horizontal. Bern. 8°.

Steiner, L., Ueber das Vorkommen von Pigment in der Conjunctiva der Malayer. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indie. D. 33. Aflev. 1. p. 66—72.

Dogiel, A. S., Die Nervenendigungen in der Thränendrüse der Säugetiere. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 42. 1893. H. 4. S. 632–647.

Klodt, J., Zur vergleichenden Anatomie der Lidmusculatur. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 1. S. 1—18.

Nussbaum, M., Vergleichend-anatomische Beiträge zur Kenntnis der Augenmuskeln. A. A. Jg. 8. N. 6/7. S. 208–210.

Lang, Heinrich, A., Ueber die Membrana orbitalis der Säugetiere. Med. Inaug.-Diss. Jena. 33 SS. 8°.

Terson, A., Les glandes lacrymales, conjonctivales et orbito-palpébrales. Paris. 8°.

Taillens, Sur la glande de Harder. A. des sciences physiques et naturelles de Genève. C. R. des séances de la société vaudoise des sciences naturelles. 1893. T. 29. N. 3.

Chun, Carl, Leuchtorgan und Facettenauge. Ein Beitrag zur Theorie des Sehens in großen Meerestiefen. Biol. C. B. 13. N. 17/18. S. 544–571. 8 Fig.

Matthiessen, Ludwig, Ueber den physikalisch-optischen Bau der Augen vom Knölwal (Megaptera boops Fabr.) und Finwal (Balaenoptera musculus Comp.) Mit Abb. Z. für vergl. Augenheilkunde: Suppl. zu A. für Augenheilkunde. B. 27. H. 2/3. 1893. S. 77—101.

Ritter, W. E., On the Eyes, the integumentary Sense Papillae and the Integument of the San Diego Blind Fish (Typhlogobius californiensis Steindachner). Bull. of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Massachusetts. V. 24. N. 3. p. 51—102.

Klinckowström, A., Beiträge zur Kenntnis der Augen von Anableps tetrophthalmus. Zootom. Instit. der Hochschule in Stockholm. 1 Taf. 1 Fig. Skandin. A. für Physiol. B. 5. H. 1. 1893. S. 67—70.

Johansen, H., Sur le développement de l'oeil composé de Vanessa. Congr. intern. de zool. 2. sess. 1892: P. 2. 1893. p. 124–126.

Derselbe, Die Entwickelung des Imagoauges von Vanessa urticae L. Zool. Jbr. Abt. für Anat. und Ontog. der Tiere. B. 6. H. 3/4. 8°. 35 SS. 2 Taf.

Béraneck, Éd., Études sur l'embryogénie et sur l'histologie de l'oeil des Alciopides. 1 pl. Revue suisse de zool. et Ann. du musée d'hist. nat. de Genève. F. 1.

Derselbe, L'individualité de l'oeil pariétal. Reponse à Monsieur de Klinckowström. A. A. Jg. 8. N. 20. p. 669–677.

Andrews, E. A., On the Eyes of polychaetous Annelids. J. of Morph. V. 7. N. 2. p. 169—222. 4 Pl.

Adensamer, Ueber das Auge von Scutigera coleoptrata. Verh. der K. K. zool.-botan. Ges. in Wien. B. 43. Quart. 1. S. 8–9.

Derselbe, Zur Kenntnis der Anatomie und Histologie von Scutigera coleoptrata. 1 Taf. (Nur Auge.) Verh. der K. zool.-bot. Ges. in Wien. Jg. 1893. B. 43. Quart. 4. S. 573–578.

Kohl, C., Rudimentäre Wirbeltieraugen. T. 2. Lief. 3. 180 SS. 6 farb. Doppeltaf. 6 Blatt Erklärungen. Bibliotheca zool., hrsg. von Rud. Leuckart und Carl Chun. H. 14. Stuttgart E. Naegele, 1893.

Maier, B. L., Beiträge zur Kenntnis des Hirudineen-Auges. 1 Taf. Aus dem zool. Instit. zu Heidelberg. Jena. 8°. 32 SS. Inaug.-Diss. Heidelberg. S.-A. aus den Zool. Jbr. Abt. für Anat. und Ontog. B. 5. 1892. H. 3/4. S. 552—580.

Whitman, C. O., Sketch of the Structure and Development of the Eye of Clepsine. Zool. Jbr. B. 6. H. 3/4. S. 616—625.

Retzius, G., Das Gehirn und das Auge von Myxine. Biol. Untersuchungen. B. 5. S. 55—68.

C. Gehörorgan.

Barth, Ad., Bericht über die Leistungen und Fortschritte im Gebiete der normalen und pathologischen Anatomie und Histologie, sowie der Physiologie des Gehörorganes und Nasenrachenraumes in der ersten Hälfte des Jahres 1893. Z. für Ohrenheilkunde. B. 24. H. 4. S. 324—333.

Richter, Zur Physiologie und Anatomie des Ohres. Aerztlicher Lokalverein in Nürnberg. Münchener med. W. Jg. 40. 1893. N. 48. S. 920—921.

Vizerie, Ph. Gab. Edm., De l'exploration de l'appareil auditif. Bordeaux 1891. 4°. 43 pp. Thèse.

Beauregard, H.. Recherches sur l'appareil auditif chez les mammifères. Mémoire couronné par l'acad. des sciences, prix Bondin 1891. 3 pl. J. de l'anat. et de la phys. Année 29. N. 2. p. 180—222.

Carmichael, J. A., The Organ of Corti. New York med. Times. 1893/94. V. 21. p. 65—69.

v. Lenhossék, M., Die Nervenendigungen in den Maculae und Cristae acusticae. Nach einem am 24. Mai in der 7. Vers. der Anat. Ges. in Göttingen gehaltenen Vortrage. 4 Fig. Anat. Hefte. Abt. 1. H. 9. S. 231—268.

Derselbe, Die Nervenendigungen im Gehörorgan. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Vers. in Göttingen. S. 199—200. Diskussion: Schwalbe.

Ayers, H., Ueber das peripherische Verhalten der Gehörnerven und den Wert der Haarzellen des Gehörorganes. A. A. Jg. 8. N. 12/13. S. 435—440.

Derselbe, The auditory or Hair-Cells of the Ear and their Relations to the auditory Nerve. J. of Morphol. V. 8. N. 3. p. 445—466.

Cannieu, A., Recherches sur le nerf auditif, ses rameaux et ses ganglions. Revue biologique du Nord de France. Ann. 6. N. 3. p. 87—120; N. 4. p. 121—153.

Coggi, A., I sacchetti calcari ganglionari e l'acquedotto del vestibolo nelle rane Atti della R. accad. dei Lincei. V. 6. p. 536—548.

Retzius, G., Weiteres über die Endigungsweise der Gehörnerven. Biol. Untersuchungen. B. 5. S. 35—38.

Siebenmann, F., Die Blutgefäße des Labyrinthes des menschlichen Ohres. Wiesbaden. 4°. 11 Taf.

Derselbe, Neue Untersuchungen über Vaskularisation von Schnecke und Vorhof. A. für Ohrenheilkunde. B. 35. H. 1/2. S. 115—117. und Monatsschrift für Ohrenheilkunde. Jg. 27. N. 6. S. 159—160.

Steinbrügge, H., Ueber das Verhalten des menschlichen Ductus cochlearis im Vorhofblindsack (Reichert). Otiatr. Instit. Gießen. 7 Fig. im Text. Anat. Hefte. Abt. 1. H. 8 = B. 3. H. 1. S. 161—169.

Denker, Kurzer Vortrag über Anatomie und Physiologie des Mittelohres beim Pferd mit Demonstration einiger Knochencorrosionspräparate. Berichte der 2. Vers. der Deutschen otolog. Ges. 20./21. April zu Frankfurt a. M. A. für

Ohrenheilkunde B. 35. H. 1/2. S. 112—114 und Monatsschrift für Ohrenheilkunde. Jg. 27. N. 6. S. 156—158.

Courtade, A., Anatomie topographique comparée de l'oreille moyenne, chez le nouveauné et chez l'adulte. Annales des maladies de l'oreille, du larynx etc. Paris 1893. Année 19. p. 682—688.

Bertelli, D., Ueber die Structur des Trommelfells. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Vers. in Göttingen. S. 204—205. A. A. Jg. 8. Ergänzungsheft.

Derselbe, Contribuzione alla struttura dello strato medio della membrana timpanica nella Cavia. Atti del 14. congr. gener. dell' assoc. med. ital. Siena. p. 240 —241.

Derselbe, Anatomia comparata della membrana del timpano. Pisa, Nostri. Estr. di Annali di univ. Tosc. della Società delle Scienze. V. 19. 47 pp. 4°. 1 Taf.

Derselbe, Sur la membrane tympanique de la Rana esculenta. Instit. anat. de Pise. A. ital. de biol. T. 18. p. 458—462.

Vohsen, Demonstration von Corrosionspräparaten des Schläfenbeins nach Siebenmann, Ausgüsse des äußeren Gehörganges mit Wood'schem Metall. Berichte der 2. Vers. der Deutschen otol. Ges. in Frankfurt a. M. vom 20./21. April. A. für Ohrenheilkunde. B. 35. H. 1/2. S. 114—115. — Monatsschrift für Ohrenheilkunde. Jg. 27. N. 6. S. 158—159.

Váli, Ernst, Untersuchungen an Verbrechern über die morphologischen Veränderungen der Ohrmuschel. A. für Ohrenheilkunde B. 34. H. 4. S. 315—324.

Schroeder, J. Herm., Untersuchungen über das Blutgefäßsystem des äußeren Ohres. Jena.

Michael, Einseitiges Fehlen des äußeren Gehörganges und rudimentäre Ohrmuschel. Aerztl. Verein zu Hamburg, Sitzung vom 7. Febr. Deutsche med. W. Jg. 19. N. 38. S. 826—827.

Derselbe, Zwei Fälle von Mißbildungen des äußeren Gehörganges. Aerztl. Verein zu Hamburg, Sitzung vom 7. Febr. Münchener med. W. Jg. 40. N. 8. S. 166 —167.

Ostmann, Ueber das Abhängigkeitsverhältnis der Form des äußeren Ohres von der Schädelform. Monatsschrift für Ohrenheilkunde. Jg. 27. N. 3. S. 58—59.

Derselbe, Ueber das Abhängigkeitsverhältnis der Form des äußeren Ohres von der Schädelform. Berlin. 8°. 2 SS.

Derselbe, Histologie der Tuba Eustachii. Leipzig. 4 Fig.

d' Aguanno, A., Comunicazione anormale congenita della porzione ossea del condotto uditivo esterno colla cassa timpanica. A. ital. di otolog. Torino, Palermo. 1893. Anno 1. p. 365—369.

Wolff, Ludwig, Demonstration eines Falles von congenitaler Atresie beider Gehörgänge ohne Deformität der Ohrmuschel. Berichte der 2. Vers. der Deutschen otol. Ges. in Frankfurt a. M. 20./21. April. A. für Ohrenheilkunde. B. 35. H. 1/2. S. 132—133.

Gradenigo, G., Mißbildungen der Ohrmuschel. 4 Abb. A. für Ohrenheilkunde. B. 34. H. 4. S. 281—312.

Derselbe, Ueber einen Fall von partiellem Mangel des Ohrläppchens. Ebenda. S. 313—314. 1 Abb.

Brieger, O., Einige Fälle von Mißbildungen des äußeren Ohres (Mikrotie mit Atresie oder Stenose des äußeren Gehörganges, Auricularanhänge, Fistula auris congenita). Schlesische Ges. für vaterländ. Kultur in Breslau. Med. Sect., Sitzung vom 10. März. Deutsche med. W. Jg. 19. N. 25. S. 605.

Rohrer, F., Ueber Bildungsanomalien der Ohrmuschel. Wiener med. W. Jg. 24. N. 1. S. 5—14.

XII. Physische Anthropologie.

A. Allgemeine physische Anthropologie.

1) Allgemeines.

Schwalbe, G., Ueber einige Probleme der physischen Anthropologie. (Rede.) Straßburg. i. E., J. H. E. Heitz. 8°. 26 SS.

Munro, Robert, Section of Anthropology. Opening Address. of British Assoc. Nature. V. 48. 1893. N. 1247. p. 503—508. — J. of the Anthropolog. Instit. of Great Britain and Ireland. V. 23. 1893. N. 2. p. 173—187.

Mason, Otis T., Progress of Anthropology in 1892. Annual Report of the Smithsonian Institute to 1892 : 93. p. 469—512.

Derselbe, Summary of Progress in Anthropology in 1891. Annual Report of the Smithsonian Institute. 1893. p. 433—502.

Benedickt, Moriz, Sendschreiben an Sergi in Rom über die Benennungsfrage in der Schädellehre. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropolog., Ethnolog. und Urgeschichte. Jg. 24. N. 5. S. 34—37.

Regalia, E., Sulla nuova classificazione umana del G. Sergi. A. per l'antropol. e la etnol. V. 23. F. 1. p. 91—152.

Relazione del congresso di antropologia e di archeologia preistorica di Mosca. A. per l'antropol. e la etnolog. V. 23. F. 1. p. 66—82.

Ferrer, C., Sinopsis antropologica. Bol. Real acad. ciences y artes de Barcelona. 3 Epoca. V. 1. 1893. N. 6 y 7.

Bloxam, George W., Anthropology at the British Association 1893. J. of the Anthropological Institute for Great Britain and Ireland. V. 23. 1893. N. 2. p. 188—196.

Topinard, P., Quelques conclusions et applications de l'anthropologie. L'Anthropologie. T. 4. 1893. N. 6. p. 657—699.

Virchow, R., Les changements dans les problèmes du Congrès international d'archéologie et d'anthropologie préhistorique, 11. sess. à Moscou 1892. Moscou. T. 2. p. 223—228.

Kiessling, F., und ***Pfalz, E.,*** Anthropologie und Naturlehre. Der Mensch in Beziehung zur organischen und unorganischen Natur. Braunschweig. 8°. Mit Holzschn.

Mehnert, Ernst, Katalog der anthropologischen Sammlung des Anatomischen Instituts der Universität Straßburg i. E. Die anthropolog. Sammlungen Deutschlands. XV. Straßburg i. E. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 4°. XII u. 116 SS.

Hartmann, R., Das anthropologische Material des Anatomischen Museums der K. Univ. in Berlin. Die anthropolog. Sammlungen Deutschlands. B. 5. Berlin. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 4°. T. 2. Abt. 2. VI u. 15 SS.

Piche, Place de l'anthropologie et de la sociologie dans l'ensemble des connaissances humaines. Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences. C. R. de la 21. session à Pau 1892. Paris 1893. P. 1. p. 362; P. 2. p. 1073—1084.

Mantegazza, P., L'inchiesta americana sull' uomo ideale. A. per l'antropol. e la etnolog. V. 23. N. 2. p. 245—255.

Le Hir, D., A. de Quatrefages et l'anthropologie. Revue des questions scientifiques. 1892—93. 165 pp.

Sergi, G., La varietà umane. Principi e metodo di classificazione. Con fig. Atti della società Romana di antropolog. V. 1. 1893. F. 1. p. 17—74.

Sergi, G., La varietà umane. Principi e metodo di classificazione. Torino. 8⁰. 61 pp.

Derselbe, Catalogo sistematico delle varietà umane della Russia. Padova. 8⁰. 19 pp.

Jacquart, E., L'ancienneté de l'homme. Voiron, Mollaret, 1893. 8⁰. 32 pp.

Dementier, E., Influence de la race et des conditions hygiéniques et sociales sur le développement physique de l'homme. 11. sess. du congrès international d'archéolog. et d'anthropolog. préhistorique. Moscou. T. 2. p. 25—42.

Ammon, Otto, Die natürliche Auslese beim Menschen. Jena. 8⁰. 326 SS.

Risley, H. H., Notes on Anthropology. 1. The Place of Man in Nature. J. of the Asiatic Society of Bengal. V. 62. P. 3. 1893. p. 95—99.

Buschew, W., Zur Feststellung der Tauglichkeit zum Dienst. Wratsch. 1893. N. 36. (Russisch.)

Porter, W. Townsend, Untersuchungen der Schulkinder in Bezug auf die physischen Grundlagen ihrer geistigen Entwickelung. Verh. der Berliner Ges. für Anthropologie. Z. für Ethnol. B. 25. 1893. H. 6. S. 337—354. Discussion: Virchow, Möbius.

Пятницкій, И. И., Къ вопросу о строеніи хвоста у человѣка и о хвостахъ человѣческихъ вообще. *Диссертація.* Москва 1893, 2. изганія. (*Pjätnizky, J. J.,* Ueber den Bau des menschlichen Schwanzes und über menschliche Schwänze im Allgemeinen. Dissert. Moskau. 8⁰. 89 SS. 2 Taf.)

Busch, Ueber niedere Menschenrassen mit Vorführung einiger Rassenschädel. Verh. der Deutschen odontol. Ges. B. 5. H. 1, 2. S. 93—164. Zahlreiche Abb.

Berry, J., Baby with a Tail. Memphis Medical Monthly. V. 14. p. 105.

Werner, Hans, Gypsabgüsse von Händen, insbesondere von einer mißbildeten Hand. Verh. der Berliner Ges. für Anthropolog. Z. für Ethnol. B. 25. 1893. H. 6. S. 402.

Hasse, C., und *Dehner,* Unsere Truppen in körperlicher Beziehung. Leipzig. A. für Anat. u. Entwickelungsgesch. Jg. 1893. H. 3 u. 4. S. 249—256.

Nehring, A., Ueber die Gleichzeitigkeit des Menschen mit der sogenannten Mammuthfauna. Naturwissenschaftliche W. B. 8. N. 53. S. 589—591.

2. Anthropometrie.

de Hoyos Sainz, Luis, Tecnica antropologica. Prologo del Anton y Ferrandiz Dibujos del Aranzadi. Madrid 1893. 8⁰. 407 pp. 5 Taf. 1 Tab.

Risley, H. H., Anthropometric Instructions. J. of Asiat. Society of Bengal. V. 62. P. 3. 1893. Appendix. 19 pp. 11 Fig. 3 Pl.

Garson, J. G., Anthropometric Laboratory. Report of the Committee consisting of Sir W. H. Flower, J. G. Garson, G. W. Bloxam and Wilberforce Smith. Report of the 63. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science. Sept. 1893. p. 654—663.

de Ryckere, Le signalement anthropométrique. Actes du 3. congrès international d'anthropolog. crimin. à Bruxelles août 1892. Bruxelles 1893. p. 97—106. p. 443 Discussion: v. Liszt, Dugniolle, Ladame, Manouvrier, Lahovary, de Ryckere.

Manouvrier, Un nouveau compas — glissière anthropométrique. Bull. de la société d'anthropol. Sér. IV. T. 4. 1893. N. 12. p. 706.

Gaudenzi, Charles, Présentation d'un nouvel appareil de craniographie exacte, le tachycraniographe. Actes du 3. congrès international d'anthropol. criminelle à Bruxelles, août 1892. p. 293—303.

Derselbe, Un appareil rapide de craniographie exacte. Bologne, Zamorani e Albertazzi, 1892. 8⁰. 14 pp. 2 tav.

Smith, W. Wilberforce, Notes on anthropometric Weighing. Report of the 63. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science. Sept. 1893. p. 896.

Carlier, G., Recherches anthropométriques sur la croissance. Mémoires de la société d'anthropolog. de Paris. Sér. II. T. 4. 1893.

Ammon, Otto, Wiederholte Wägungen und Messungen von Soldaten. Deutsche militärärztliche Z. Jg. 23. N. 8 u. 9. S. 337—370.

Fröhlich, Die Brustmessung im Dienste der Medicin. Leipzig, Langkammer, 1894. 8°. III u. 47 SS.

Müller, Friedrich, Anthropologie und Ethnologie oder Körpermessung und Sprachforschung. Globus. B. 63. N. 12. S. 196–197.

Bertillon, Alphonse, Identification anthropométrique, instructions signalétiques. Nouvelle édition entièrement refondue et considérablement augmentée avec un album de 81 planches et un tableau chromatique des nuances de l'iris humain. Melun 1893. 8°. 232 pp. 81 pl. 2 tab.

Beyer, H. G., Observations on normal Growth and Development of the human Body under systematized Exercise. Report Chief Bureau Medical and Surgical Navy. Washington 1892/93. p. 141—160.

Simpson, Sir Wr. G., A Chronicle of infant Development and Characteristics. J. for Mental Science. V. 39. N. 167. New Ser. N. 131. 1893. p. 498—505.

Biedert und ***Camerer,*** Aufruf zur Mitteilung von Wägungen und Messungen bei Kindern. Berliner klinische W. Jg. 30. 1893. N. 51. S. 1259.

Windle, Bertram C. A., On anthropometric Work in large Schools. Report of the 63. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science. Sept. 1893. p. 895—896.

Féré, Ch., Note sur le rapport de la longueur du tronc à la taille. L'Anthropologie. T. 4. 1893. N. 6. p. 697–698.

Camerer, W., Untersuchungen über Massenwachstum und Längenwachstum der Kinder. Jb. für Kinderheilkunde. B. 36. H. 3. S. 249–293.

Zograf, N., Anthropometric Statistics. Moscow 1892. 4°. 178 pp.

Kitts, E. J., Tables of Caste Measurements. J. of the Anthropological Society of Bombay 1890—92. V. 2. p. 485—503.

de Tolosa, L. M., Nécessité des études anthropologiques et anthropométriques dans la première enfance etc. Travaux du VII. internation. congr. hygienique et démograph. 1891/92. 1892. H. 5.

3. Skelet.

Busch, Ueber einige in anthropologischer Beziehung wichtige Punkte am menschlichen Schädel und Gehirn. Berichte der Deutschen odontol. Ges. B. 5. 1893. H. 3. S. 220—249. 4 Abb.

Wahle, Siegfried, Ueber die Methoden der Craniometrie. Erlangen. 8°. 17 SS. Inaug.-Diss.

Sergi, G., Sur une nouvelle méthode de classification des crânes humaines. Congr. internat. d'archéol. et d'anthropol. préhistorique, 11. session à Moscou 1892. Moscou 1893. T. 2. p. 297—304.

de Török, Aurèle, Sur la réforme de la craniométrie. Congr. internat. d'archéol. et d'anthropol. préhistorique, 11. session à Moscou 1892. Moscou 1893. T. 2. p. 177—222. 9 fig.

Derselbe, Neue Beiträge zur Reform der Craniologie. II. Ueber die Variationen der Schädelform und über die Variationsreihen im Allgemeinen. 2 Taf. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. H. 9. S. 347—389; H. 10. S. 418—471.

Kollmann, Sur la craniométrie. Congr. internat. d'archéol. et d'anthropol. préhistorique, 11. session à Moscou 1892. Moscou 1893. T. 2. p. 7—10.

Mantegazza, Paolo, Di alcune recenti proposte di riforme della craniologia. A. per l'antropol. e la etnolog. V. 23. F. 1. p. 45—56.

Benedikt, Maurice, Les principes de la craniométrie. Congr. internat. d'archéol. et d'anthropol. préhistorique 11. sess. à Moscou 1892. Moscou 1893. T. 2. p. 287—296.
Parsons, F. G., A Contribution to Craniology. St. Thomas' Hospital. London. V. 21. 1893. p. 277—294.
Fenchel, Odontologische Schädelmessungen. 4 Abb. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 11. N. 11. S. 429—439.
Romiti, G., Le differenze sessuali nel cranio e nell' encefalo delle donne, conferenza popolare. Trieste.
Hirtz, Eugène, Recherches sur le plan horizontal de la tête. Bull. de la société d'anthropol. Sér. IV. T. 4. N. 7. p. 386—389.
Derselbe, Recherches anthropologiques sur le plan horizontal de la tête; méthode pour le déterminer. Lyon. 4°. 73 pp. Avec fig.
Derselbe, Recherches anthropologiques sur le plan horizontal de la tête. Lyon 1893. 8°. 69 pp. 2 pl. Thèse.
Derselbe, Recherches anthropologiques sur le plan horizontal de la tête; méthode pour le déterminer. Paris, O. Doin, 1893. 8°. 68 pp. 3 pl.
Arbo, C., Bidrag till kundskab om Faroernes befolknings antropologi og specielt craniologiske forhold. Christiania. 4°. 9 pp.
Manouvrier, L., Inventaire des crânes et ossements. Bull. de la société d'anthropol. Sér. IV. T. 4. N. 7. p. 353—357.
Derselbe, Mémoire sur les variations normales et les anomalies des os nasaux dans l'espèce humaine. Bull. de la société d'anthropol. Sér. IV. T. 4. 1893. N. 12. p. 712—747. 4 fig.
Michel, Henri, Présentation de deux crânes de l'époque incasique. Assoc. franç. pour l'avancem. des sciences, 22. sess. Besançon 1893. C. R. P. 2. p. 751—754. 1 fig.
Hovelacque, A., et *Hervé, G.,* Crânes berrichons. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. Année 3. 1893. p. 386—388.
Ambialet, Jean, La déformation artificielle de la tête dans la région toulousaine. Toulouse 1893. 4°. 104 pp. 6 pl. 18 fig. Thèse. — L'Anthropologie. T. 4. N. 1. p. 11—27.
Raggi, Sulle anomalie dei processi clinoidei e particolarmente su quelle presentate degli alienati. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 14. F. 6. p. 509—535.
Waldeyer, W., Skelet eines etwa 50-jährigen Zwerges. Z. für Ethnol. Jg. 25. N. 2/3. S. 210—211.
Derselbe, Ueber Form- und Rassenverschiedenheiten der Flügelfortsätze des Keilbeins. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wissensch. zu Berlin. N. 46. S. 990—1002.
Ferrarini, Corradi, Sulle varietà dell' apertura piriforme umana, nota antropologica. A. per l'antropol. e la etnol. V. 22. 1892. F. 3. p. 449—459. 2 tav.
Stieda, L., Sur les différentes formes de la suture palatine transversale. Congr. internat. d'archéol. et d'anthropol. préhistorique, 11. session à Moscou. Moscou 1893. T. 2. p. 271—278.
Ferrari, G. C., Il Torus palatinus nel pazzi. Rivista di freniatria e medic. legale. V. 19. 1893. F. 4. p. 641—649.
Rahon, J., Recherches sur les ossements humains anciens et préhistoriques en vue de la reconstitution de la taille. Mémoires de la société d'anthropol. de Paris. Sér. II. T. 4. 1893.
Hind, W., Some Points in the Osteology of quaternary Man. Provinc. Medical J. Leicester. V. 13. p. 21—24.
Manouvrier, L., Étude sur la rétroversion de la tête du tibia et l'attitude humaine à l'époque quaternaire. La détermination de la taille après les grands os des membres. Mémoires de la société d'anthropol. de Paris. Sér. II. T. 4. 1893.

4. Haut, Haare, Zähne.

Gross, Victor, Bericht über einen 9-jährigen Knaben mit einem Haarschopf der Lumbalgegend. 1 Abb. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 25. 1893. H. 6. S. 384—385.

Deschamps, E., De quelques cas d'albinisme observés à Mahé (côte de Malabar). L'Anthropologie. T. 4. 1893. N. 5. p. 535—538.

Santangelo, F., Tatuaggio e pazzia morale. 1 tav. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crim. V. 14. F. 1/2. p. 115—122.

Rothe, F., Untersuchung über die Behaarung der Frauen. Inaug.-Diss. Berlin. 8°. 105 SS.

Hovelacque, A., et ***Hervé, G.,*** Couleur des yeux et couleur des cheveux dans le Morvan. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. Année 3. p. 60—64.

Topinard, P., Mémoire 4. sur la répartition de la couleur des yeux et des cheveux en France. Carte des cheveux roux. L'Anthropologie. T. 4. N. 5. p. 579—591.

5. Nervensystem und Sinnesorgane.

Shute, D. K., Anthropology of the Brain. Ann. Reports of Smithsonian Institute to 1891/92 : 1893. p. 595—602.

Braislin, W. C., On the ethnological Characteristics of the human nasal Canals, considered as an economic Adaptation. Science. New York. N. 21. p. 169.

v. Hovorka, Oskar, Die äußere Nase. Eine anatomisch-anthropologische Studie. Wien, Alfred Hölder, 1894. 8°. VIII u. 154 SS.

Boulland, H., Des plis du pavillon de l'oreille au point de vue de l'identité. Limousin médical. 1892. Année 16. p. 153—158.

Froehlicher, P., Considérations sur l'oeil en anthropologie. Thèse. Montpellier. 4°. 84 pp.

6. Anthropologisches von Verbrechern, Psychopathisch-Belasteten und Prostituirten.

Ferraz de Macedo, F., Crime et criminel. Essai synthétique etc. Lisbonne 1892. 275 pp.

Kurella, H., Naturgeschichte des Verbrechers. Grundzüge der criminellen Anthropologie und Criminalpsychologie für Gerichtsärzte, Psychiater, Juristen und Verwaltungsbeamte. Zahlreiche anat. Abb. und Verbrecher-Portraits. Stuttgart, Ferdinand Enke. 8°. VIII u. 284 SS.

Sorel, G., La femme criminelle d'après M. Lombroso. Revue scientif. 1893. V. 52. p. 463—467.

Näcke, P., Die anthropologisch-biologischen Beziehungen zum Verbrechen und Wahnsinn beim Weibe. Allgem. Z. für Psychiatrie und psych.-gerichtl. Medicin. B. 49. H. 5. S. 540—613.

Derselbe, Verbrechen und Wahnsinn beim Weibe mit Ausblicken auf die Criminalanthropologie überhaupt, klinisch-statistische, anthropologisch-biologische und craniologische Untersuchungen. Wien, Leipzig, Wilh. Braumüller, 1894. 8°. XI u. 257 SS. 2 Tab.

Derselbe, Zur Methodologie einer wissenschaftlichen Criminalanthropologie. C. für Nervenheilkunde und Psychiatr. Jg. 6. Neue Folge B. 4. Oct. S. 449—458.

Derselbe, Étude comparative des signes de dégénérescence chez les femmes normales, les femmes atteintes d'aliénation mentale et les femmes criminelles deve-

nues aliénées. Actes du 3 congr. internat. d'anthropol. crimin. à Bruxelles, août 1892. Bruxelles 1893. p. 287—293.

Derselbe, Untersuchungen von 16 Frauenschädeln, darunter solche von 12 Verbrecherinnen (incl. einer Selbstmörderin). A. für Psychiatr. und Nervenkrankh. B. 25. H. 1. S. 227—247.

Zampa, Raffaelo, Delle anomalie nella antropologia criminale. Breve nota. A. per l'antropolog. e la etnol. 1892. V. 22. F. 3. p. 367—370.

Sakreosky, O., Ueber die Lehren der criminell-anthropologischen Schule. Ein kritischer Abriß. Charkow 1893. 233 SS. 8°. (Russisch.)

Thiry, Examen anthropologique de prisonniers condamnés à des peines de trois mois au moins. Actes du 3. congr. internat. d'anthrop. crimin. à Bruxelles août 1892. Bruxelles 1893. p. 244—245. Discussion p. 247: Dalifol, Struelens, Houzé, Dekterew.

Benedikt, Moritz, Aperçu des applications de l'anthropologie criminelle. Actes du 3. congr. internation. d'anthropol. crimin. à Bruxelles août 1892. Bruxelles 1893. p. 183—184, 443.

Lombroso, C., und ***Ferrero, G.,*** Das Weib als Verbrecherin und Prostituirte. Anthropologische Studie, gegründet auf eine Darstellung der Biologie und Psychologie des normalen Weibes. Autorisirte Uebersetzung von H. Kurella. 7 Taf. 18 Textillustr. und Bild von Lombroso. Hamburg. XVI u. 590 SS.

v. Bentivegni, A., Anthropologische Formeln für das Verbrechertum. Eine kritische Studie. Schriften der Ges. für psychologische Forschung. 1893. B. 2. H. 6. S. 1—45.

Daae, H., Bidrag til Orets antropologi hos Forbrydere. Résumé: Contributions à l'anthropométrie de l'oreille chez les criminels. Norsk Magazin for Laegevidensk. Christiania 1893. R. 4. T. 8. p. 824—831.

Tavares de Medeiros, J. J., Antropología y derecho. Estudio inedito. Traducido y aumentado con un appendice sobre antropología criminel por Manuel Torres Campos. Madrid, Fernando Fé, 1893. 8°. 205 pp.

Laurent, Émile, L'anthropologie criminelle et les nouvelles théories du crime. 2. édition, revue et très augmentée avec nombreux portraits hors texte de criminalistes français et étrangers. Paris 1893. 8°. 242 pp.

Maupaté, Léon, Recherches d'anthropologie criminelle chez l'enfant. Criminalité et dégénérescence. Lyon 1893. 4°. 227 pp. Thèse de Paris.

Houzé, Émile, et ***Warnots, Léon,*** Existe-t un type de criminel anatomiquement déterminé? Actes du 3. congr. internation. d'anthropolog. crimin. à Bruxelles août 1892. Bruxelles 1893. p. 121—126. — A. d'anthropol. crimin. 1892. T. 7. p. 547—555.

Mingazzini, G., Contributo alla craniologia degli alienati.. Atti della società Rom. di antropol. V. 1. F. 1. 1893. p. 62 ff. Con fig.

Bianchi, S., I seni frontali e le arcate sopra-cigliari studiate nei cranii dei delinquenti, degli alienati e dei normali. Ricerche antropologiche. Atti e rendiconti dell' accad. med.-chirurg. di Perugia. V. 4. F. 3. p. 159—179.

Derselbe e ***Marimò, F.,*** Su alcune anomalie craniche negli alienati. Atti del congr. gener. dell' assoz. med. ital. Siena 1893. T. 15. p. 288—303.

Lugo, Alimego, Anomalies craniennes dans cinq criminels de Santiago. A. della psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 14. F. 4/5. p. 333—344.

Debierre, C., La crâniologie et le crime. A. d'anthropol. crimin. Paris. Année 8. p. 113—137.

Derselbe, La valeur de la fossette vermienne de l'os occipital en anthropologie criminelle. Actes du 3. congr. internat. d'anthropol. crimin. à Bruxelles août 1892. Bruxelles 1893. p. 235—239.

Lombroso, C., La fossette occipitale chez les prostituées. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 5. N. 21. p. 609—610.
Näcke, P., Das Vorkommen des Gaumenwulstes (Torus palatinus) im Irrenhause und bei geistig Gesunden. A. für Psychiatrie und Nervenkrankheiten. B. 25. H. 2. S. 470–485.
Ardù, E., Sull' indice cranio-mandibolare dei deliquenti. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crim. V. 14. F. 1/2. p. 15—25.
Marimò, Il coccige nello scheletro dei delinquenti. Atti del 14. congr. gener. dell' assoc. med. ital. Siena 1893. p. 304.
Ottolenghi, S., et *Carrara*, Le pied préhensile au point de vue de la médecine légale et de la psychiatrie. Laborat. de méd. lég. par Lombroso. Supplém. d'une communic. faite à l'acad. R. de médec. de Turin. A. d'anthropol. crim. T. 8. Année 8. N. 47. 1893. p. 480—492.
Carrara, Alcune rare anomalie scheletriche nei criminali. Giorn. della R. accad. di medic. di Torino. Anno 55. 1892. N. 5. p. 549–563.
Bergonzoli, Note craniometriche en 26 cranii di prostitute. A. di psichiatria, scienze penali ed antrop. crim. V. 14. F. 4. S.-A. 10 pp. 1 Taf.
Tarnowsky, Pauline, Sur les organes des sens des femmes criminelles et des prostituées. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crim. V. 14. F. 1/2. p. 25—39.
Dieselbe, Sur les organes des sens chez les femmes criminelles. Actes du 3. congr. internat. d'anthropol. crimin. à Bruxelles août 1892. Bruxelles 1893. p. 225—233. Discussion: Näcke, Heger, Benedikt, Tarnowsky.
Daae, Beitrag zur Anthropologie des Ohres bei Verbrechern. Z. für Ohrenheilkunde. B. 24. H. 4. S. 288–293.
Váli, Ernst, Untersuchungen an Verbrechern über die morphologischen Veränderungen der Ohrmuschel. A. für Ohrenheilkunde. B. 34. H. 4. S. 315—324.

B. Spezielle physische Anthropologie.

1. Europa.

Kollmann, J., Die Formen des Ober- und Unterkiefers bei den Europäern. Schweizer Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde. 1892. B. 2. N. 2.
Naue, J., und *Virchow, R.*, Schädel aus oberbayrischen Gräbern. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte, Sitzung vom 15. Juli. Z. für Ethnol. Jg. 25. 1893. H. 5. S. 322—327.
Schumann, Slavische Schädel bei Friedefeld (Pommern). Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. B. 25. 1893. H. 6. S. 371.
Schmidt, Emil, Die Körpergröße und das Gewicht der Schulkinder des Kreises Saalfeld, Herzogtum Meiningen. A. für Anthropol. B. 41. Vierteljahrsh. 4. S. 385—434.
Kofler, Friedr., Zwei hessische Gräberschädel von Klein-Gerau und Butzbach. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnolog. 1892. Jg. 24. H. 6. S. 548. — R. Virchow S. 548—550.
Hasse, C., und *Dehner*, Unsere Truppen in körperlicher Beziehung. Aus der Anat. Anstalt zu Breslau. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1893. H. 3/4. S. 249—256.
Lutteroth, A., Schädel aus einem Hünengrabe bei Klein-Vargula, Kreis Langensalza. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnolog. 1892. Jg. 24. H. 6. S. 461. — R. Virchow S. 461—462.

Matiegka, Heinrich, Böhmische Schädel aus dem 16. Jahrhundert. Mitteil. der Anthropol. Ges. in Wien. B. 23. Neue Folge B. 13. 1893. Sb. S. 93—94.

de Laponge, M. G., Crânes modernes de Karlsruhe. L'Anthropologie. T. 4. 1893. N. 6, p. 733—749.

Krause, Ludwig, Menschengruppe von Klein-Lantow. Quartalber. Ver. für mecklenburgische Geschichte und Altertumskunde. B. 59. H. 1. 1893. S. 32—33.

Maass, 1) Die 0,79 große Zwergin Jeanne St. Marc aus Paris, genannt Princesse Topaze. 2) Die junge russische Riesin Elisabeth Lyska. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnolog. 1892. Jg. 24. H. 6. S. 521. — R. Virchow S. 521—522.

Derselbe, Der sogenannte Tigermensch. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Ibidem S. 583. — R. Virchow S. 583.

Hervé, G., Le squelette humain de Brünn. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. Année 3. p. 20—24.

Wilser, Ludwig, Badische Schädel. A. für Anthropol. B. 41. Vierteljahrsh. 4. S. 435—445.

Tepohl und *Virchow, R.,* Steinzeitlicher Schädel von Preußisch-Börnecke bei Staßfurt. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte, Sitzung vom 17. Juni. Z. für Ethnol. Jg. 25. 1893. H. 5. S. 300—302.

Rollmann, J., Ein Schädelfund im Löß bei Wöschenau, Canton Aargau. Verh. der Naturforscher-Ges. zu Basel. B. 10. H. 1. S. 14—18.

Derselbe, Menschliche Skeletreste im Löß von Wyhlen. Ibidem S. 19—20.

Derselbe, Schädel aus dem Gräberfeld bei Grenchen. Ibidem S. 24—29.

Derselbe, Alte Gräber auf dem Wolff. Ibidem S. 29—33.

Derselbe, Ein Schädel aus Genthod. Ibidem S. 20—23.

Derselbe, Alte Gräber bei Sion. Ibidem S. 23—24.

Bannwarth, Demonstration zweier Probetafeln aus Crania helvetica (antiqua) in lebensgroßer Photogravüre. A. A. Jg. 8. Ergänzungsheft. S. 160.

Hovelacque et *Hervé,* Recherches anthropologiques dans le Morvan Suisse. (Discussion.) Bull. de la société d'anthropol. Sér. IV. T. 4. N. 5. p. 253—256.

Zoja, Giovanni, Intorno ad uno scheletro antico della Lapponia. R. istit. lomb. di scienze e lettere Rendiconti. Ser. II. V. 26. F. 9. p. 349. Milano.

Whitley, H. Michell, Note on a Cranium from a Grave at Birling near Eastbourne Sussex. J. of the Anthropol. Instit. of Great Britain and Ireland. V. 23. 1893. N. 2. p. 98—101. Discussion: Macalister, Stopes and Garson.

Windle, Bertram A. C., The physical Characters of the Boys at King Edward's Schools, Birmingham, and at certain other public Schools. Pr. of the Birmingham Philos. Society. V. 8. P. 2. p. 317—354.

Maurel, E., Mémoire sur l'anthropologie des divers peuples vivant actuellement au Cambridge. Mémoires de la société d'anthropol. de Paris. Sér. II. T. 4. 1893.

Haddon, A. C., Studies in Irish Craniology; the Aran Islands, Co. Halway. Pr. of the R. Irish Acad. Ser. III. V. 2. N. 5. p. 759—767.

Riccardi, P., L'indice cefalico in una serie di Bolognesi. La Rassegna di scienze med. Modena. Anno 8. N. 1. p. 20—55.

Moschen, L., La statura dei Trentini confrontata con quella dei Tirolesi e degli Italiani nelle prov. venete, lombarde e piemontesi. Atti della società Roman. di antropol. V. 1. F. 1. 1893. 10 pp.

Virchow, R., Ueber griechische Schädel aus alter und neuer Zeit und über einen Schädel von Menidi, welcher für den des Sophocles gehalten wird. Sb. der K. Preuß. Akad. der Wissensch. zu Berlin. N. 34/35. S. 677—700.

Sergi, G., Sugli abitanti primitivi del Mediterraneo. Comun. al 1. congr. geogr. ital. Boll. di società geogr. ital. Roma 1892.

Sergi, G., Sur les habitants primitifs de la Méditerranée. Congr. internat. d'archéol. et d'anthropol. préhist. Moscou 1892. Moscou 1893. T. 2. p. 305—310.

Derselbe, Cranioforo di Benedikt. 1 Fig. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crim. V. 14. F. 1/2. p. 143—145. Torino.

Derselbe, Varietà umane microcefaliche e pigmei di Europa. Boll. della R. univ. di Roma. Anno 19. 1893. F. 2. p. 117—156.

Collignon, R., Recherches sur les proportions du tronc chez les Français. L'Anthropologie. T. 4. N. 3. p. 237—258.

de Hoyos, Sainz Louis, et ***Arandazi, T.,*** Sur l'anthropologie de l'Espagne. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 4. N. 4. p. 199—204.

Ambialet. J., L'encéphale dans les crânes déformés du Toulousain. L'Anthropologie. T. 4. N. 1. p. 11—27. 15 fig.

Topinard, P., Mémoire 4. sur la répartition de la couleur des yeux et des cheveux en France. Carte des cheveux roux. L'Anthropologie. 1893. T. 4. N. 5. p. 579—591.

Dumont, Arsène, Les populations les plus fécondes de France (les Flamands de Dunkerque). Association française pour l'avancement des sciences, 22. sess. Besançon 1893. p. 663—676.

Mahoudeau, P. G., Types Corses. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. Année 3. p. 257—259. 2 pl.

Hamy, E. T., Matériaux pour servir à l'anthropologie du nord de la France. Crânes mérovingiens et carolingiens du Boulonnais. L'Anthropologie. 1893. T. 4. N. 5. p. 513—554.

Carlier, Les conscrits des cantons d'Evreux-Nord et d'Evreux-Sud considérés au point de vue anthropologique. Bull. de la société d'anthropol. Sér. IV. T. 4. 1893. N. 9. p. 470—476. Discussion p. 478.

de Mortillet, Gabriel, Anthropologie à la France. Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences. — C. R. de la 21. session à Pau 1892. Paris 1893. P. 1. p. 267—268.

Dubalen, Quelques mots sur la grotte de Brassempouy-Landes. (Anthropol.) Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. — C. R. de la 21. session à Pau 1892. Paris 1893. P. 1. p. 254—257.

Zaborowski, Découverte de deux squelettes à Villejuif et à Thiais. Leurs caractères ethniques. Leur ancienneté d'après la méthode de Ad. Carnot. C. R. de l'acad. des sciences. T. 116. 1893. N. 18. p. 1004—1007.

Collignon, R., Recherches sur les proportions du tronc chez les Français. Ibidem N. 3. p. 237—258.

Basset-Smith, P. W., Damma Island and its Nations. J. of the Anthropol. Instit. of Great Britain and Ireland. V. 23. N. 2. p. 134—141.

Bloxam, G. W., Anthropology at the British Association. 1893. Ibidem N. 2. p. 188—196.

Matgiegka, H., Der Schädel des Samojeden Wasko. Mitteil. der Anthropol. Ges. in Wien. Sb. B. 23. Neue Folge B. 13. N. 2/3. S. 62—64.

Dumont, A., La race et la suette à l'île de Oléron. Bull. de la société d'anthropol. Sér. IV. T. 4. N. 7. p. 370—374.

Hovelacque, A., et ***Hervé, S.,*** Le crâne Morvandeau. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. Année 3. p. 160—166.

Zograf, N. J., Anthropometrische Untersuchung der männlichen großrussischen Bevölkerung der Gouvernements Wladimir, Jaroslaw und Kostroma. Nachrichten der K. Ges. der Freunde der Naturwiss. für Anthropol. und Ethnogr. B. 76. (Arbeiten der anthrop. Abt. B. 15.) 4°. IV, 177, 40 SS. 34 Taf. 16 Kart. 63 Abb. (Russisch.)

Anoutchine, D., Quelques données pour la craniologia de la population actuelle du gouvernement de Moscou. Congr. internat. d'archeol. et d'anthropol. préhist. 11. session à Moscou 1892. Moscou 1893. T. 2. p. 279—286.

Roshdestwensky, A. G., Zur Frage nach der alten Bevölkerung des Gouv. Rjäsan. (Kraniometrische Untersuchung von Schädeln aus alten Gräbern und Kurganen.) Hrsg. von der gelehrten Archivkommission zu Rjäsan. 8⁰. 18 SS. Rjäsan 1893. (Russisch.)

Tvarjanovitsch, J. K., Untersuchung der Zähne bei der Militäraushebung im Borchalinski-Distrikt. Protok. zasaid. Kackazek med. obstr. Tiflis 1892/93. XXIX. S. 154—168.

Talko-Hryncewicz, J., Physische Charakteristik der jüdischen Bevölkerung Littauens und Kleinrußlands. Anzeig. der Akad. der Wiss. in Krakau. Febr. S. 34.

Sergi, G., Catalogo sistematico delle varietà umane della Russia. Boll. della società Veneto-Trent. di scienze nat. T. 5. N. 3. 1893. p. 137—151.

Gerich, Ottokar, Ueber die Beckenneigung bei der Esthin und ihre Beziehung zu der Retroversio-flexio uteri. Jurjew 1893. 8⁰. 56 SS. Inaug.-Diss.

2. Asien.

Duckworth, W. Laurence H., Description of two Skulls from Nagyr. J. of the Anthropol. Instit. of Great Britain and Ireland. V. 23. 1893. N. 2. p. 121—134.

Lubbers, A. E. H., Eene Bijdrage tot de anthropologie der bevolking in de assistent-residentie Gorontalo (residentie Menando). 4 Bijlagen. Geneeskundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indie. Deel 32. Afl. 6. p. 775—806.

Rislay, H. H., Measurements of Cingalese Moormen and Tamils taken at Ceylon in November 1892. J. of the Asiat. Society of Bengal. V. 62. P. 1. 1893. p. 33—45.

Sarasin, Paul und *Fritz*, Ergebnisse naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon in den Jahren 1884—86. B. 3. Die Weddas von Ceylon und die sie umgebenden Völkerschaften. Lief. 3. 16 Taf. sowie in den Text gedruckte Heliograv. und Holzschn. Wiesbaden, Ad. Kreidel's Verlag. fol. S. 201—288.

Dieselben, Ergebnisse naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon etc. B. 3. Lief. 4—6. S. 289—599. 36 Taf. etc.

Kogavei, Beiträge zur physischen Anthropologie der Aino. I. Untersuchungen am Skelet. 6 Tabell. und 5 Taf. Mitteil. der med. Facultät der K. japanischen Univ. B. 2. H. 1. Tokio 1893. S. 1—249.

Danielli, Jacobo, Studio sui crani bengalesi con appunti d'etnologia indiana. A. per l'antropol. e la etnol. V. 22. F. 3. p. 371—448. Firenze 1892.

Browne, C. R., On some Crania from Tipperary. Pr. of R. Irish Acad. Ser. III. V. 2. N. 4. p. 649—654.

Zuckerkandl, Ueber Malayenschädel. Mitteil. der Anthropol. Ges. in Wien. Sb. B. 23. Neue Folge B. 13. N. 2/3. S. 51—52.

Reinach, Théodore, De quelques faits relatifs à l'histoire de la circoncision chez les peuples de la Syrie. L'Anthropologie. T. 4. N. 1. p. 28—31.

v. Luschan, Felice, La posizione antropologica degli Ebrei. A. per l'antropol. e la etnol. V. 22. F. 3. p. 460—470. Trad. del U. Ugolini.

Viçwa, Mitra, Les Chamites. Indes préariennes (Berceau). Paris 1892. 786 pp.

Pantukhof, J. J., Anthropologische Beobachtungen im Caucasus. Der Caucasischen Section der K. geograph. Ges. dargebracht. Tiflis, K. P. Kozlovski. 8⁰. 154 SS. 6 Taf. 4 Tab. (Russisch.)

Tarenetzky, A., Weitere Beiträge zur Craniologie der Bewohner von Sachalin: Aino, Giljaken und Oraken. St. Petersburg. 4°. 45 SS. Mémoires de l'académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. Sér. VII. T. 41. N. 6.

Schtscherbakow, A. S., Ergebnisse der Untersuchung der Lernenden in der jüdischen Talmud-Tora-Schule zu Rostow am Don. Shurnal russk. obsch. ochran. narodnaho sdrawija. Oct. (Russisch.)

Iwanowskij, A. A., Die Mongolen-Torgouten. Moskau 1893. 4°. 338 SS. 1 Taf. 11 Tabell. (Russisch.)

Liesauer, Os Incae imperfectum an einem chinesischen Schädel. Z. für Ethnol. Jg. 25. H. 5. S. 303 - 305.

Virchow, R., Ueber einen deformirten Monumentkopf und zwei einfache Schädel von Mallicollo, Neu-Hebriden. Z. für Ethnol. B. 25. 1893. H. 6. S. 584—588.

Bässler, A., Kopf von Mallicollo und Schädel von Tientsin. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 25. 1893. H. 6. S. 367.

Macritchie, D., The Ainos. Internat. A. für Ethnographie. B. 4. Suppl. 4°. 19 color. Taf. und 12 Abb.

Morse, E. S., A curious Aino-tog. Bull. of the Essex Institute. V. 25. p. 1—7.

Schmidt, E., Ein Besuch bei den Weddas. Globus. B. 65. N. 1. S. 11—15.

Virchow, R., Aino-Schädel. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 25. H. 3/4. S. 175—178.

Joest, Elephantiasis bei Japanern. Z. für Ethnolog. Jg. 25. N. 2/3. S. 206.

Svoboda, W., Die Bewohner des Nikobaren-Archipels. III. Internat. A. für Ethnolog. B. 6. H. 1. 4°. 40 SS. 3 color. Taf.

3. Afrika.

Stuhlmann, F., Ueber die Zwergvölker am Ituri. Verh. der 10. deutschen Geographentages zu Stuttgart am 5.—6. April 1893. S. 1—28.

Derselbe, Die Zwergvölker von Afrika, besonders über die des oberen Ituri. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 25. H. 3/4. S. 185—186.

Paterson, A. M., Some Anomalies in the Skeleton of a Negro. J. of Anat. and Physiol. V. 7. P. 3. p. XXII - XXIV. 2 Fig.

v. Luschan, F., Hirnschale, Unterkiefer, Herz und Hand eines Ermordeten von Togoland. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 24. H. 6. 1892. S. 465.

Corre, A., Crâne d'un nigre Pahouin. Bull. de la société d'anthropol. Sér. IV. T. 4. N. 12. 1893. p. 700.

Garson, J. G., On the morphological Characters of the Abyssinians. Report of the 63. Meeting of the Brit. Assoc. for the Advanc. of Science. Sept. 1893. p. 563—664.

Felkin, Robert W., Notes on the Wangoro Tribe of Central-Africa. 1 Pl. Pr. of the R. Society Edinburgh. 1891/92: 1893. p. 136—192.

Viré, Armand, La Kabylie du Djurjura. (Mensurations.) Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 4. N. 2. p. 66—88; N. 3. p. 89—93.

de Blasio, Abele, Crania aegyptiaca vetera et hodierna. Con illust. Rivista italiana delle scienze nat. di Siena. Anno 13. 1893. N. 10. p. 113—114; N. 11. p. 131—136; Anno 14. N. 1. p. 5—9; N. 2. p. 17—21.

Maass, Die sogen. Affendame Krao. Verh. der Berliner Ges. für Anthrop., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 25. 1893. H. 6. S. 624 - 625.

Virchow, R., Wanyamwesi- und Massai-Schädel. Verh. der Berliner Ges. für Anthrop. Z. für Ethnol. B. 25. 1893. H. 6. S. 495—500. 1 Abb.

Macalister, A., Notes on Egyptian Mummies. J. of the Anthropol. Institute of Great Britain and Ireland. V. 23. N. 2. p. 101—121.

4. Amerika.

Hansen, Sören, Bidrag til Vestgrönländernes Antropologi. 7. Hälfte. 8 tav. Kjøbenhavn 1893.

Boule, Marcellin, L'homme paléolithique dans l'Amérique du nord. L'Anthropol. T. 4. N. 1. p. 36—39.

Frazer, William, On a Skull from Lincoln and on Irish Crania. Pr. of the R. Irish Acad. Ser. III. V. 2. N. 4. p. 643—648.

Topinard, Paul, L'anthropologie aux États-Unis. L'Anthropol. T. 4. N. 2. p. 301—351.

West, G. M., Worcester Schools Children; the Growth of the Body, Head and Face. Science. New York. V. 21. p. 2—4.

Derselbe, Anthropometrische Untersuchungen über die Schulkinder in Worcester, Mass., Amerika. A. für Anthrop. B. 22. Vierteljahrsheft 1/2. S. 13—48.

Herrera, M. A. L., El hombre prehistórico de América. Mem. y revista socied. cientif. México. T. 7. N. 1 y 2. p. 40—55. Frz. Résumé.

Andrews, E., Are American Women physically degenerated. J. of the American Med. Assoc. Chicago 1893. V. 21. p. 613.

Crawford, J., Evidences of Man in Nicaragua during the erarly Neolithic Age and the probable present tribal Name and Locality of his Descendants. Pr. of the Boston Society of Nat. Hist. V. 26. P. 1. 1893. p. 49—59.

Boas, F., The Anthropology of the North American Indian. Mem. of the intern. Congr. of Anthropol. Indian 1893. Chicago. p. 37—49.

Macdonald, A., Messungen an Schulkindern in Nordamerika. Z. für Ethnol. B. 25. 1893. H. 6. S. 355—357.

Hassler, E., Die Bewohner der Gran Charo, Paraguay. Mem. of the internat. Congress of Indian Anthropol. 1893. Chicago. p. 349—366.

v. den Steinen, Karl, Ueber die Naturvölker Central-Brasiliens. Reiseschilderungen und Ergebnisse der zweiten Chingú-Expedition 1887—88. 30 Taf. 1 Karte. Berlin, Dietrich Reimer, 1893. 8°. XV u. 530 SS.

Kurtz, F., Sendung patagonischer Schädel. Verh. der Berliner Ges. für Anthrop. Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 25. 1893. H. 6. S. 373—374.

Virchow, R., Capacität des Schädels einer Goajira. Correctur. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte, Sitzung vom 27. Mai. Z. für Ethnol. Jg. 25. 1893. H. 5. S. 265.

Martin, Rudolf, Ein Beitrag zur Osteologie der Alakaluf. Vierteljahrsschrift der Naturforscher Ges. zu Zürich. Jg. 37. H. 3/4. S. 302—313.

Derselbe, Zur physischen Anthropologie der Feuerländer. 2 Taf. 19 Abb. A. für Anthropol. B. 22. Vierteljahrsheft 3. S. 155—218.

Derselbe, Zur physischen Anthropologie der Feuerländer. Zur Erlangung der Venia legendi in Zürich Braunschweig 1893. 4°. 64 SS. 2 Taf. S.-A. aus A. für Anthropol. B. 22. H. 3.

de Lacerda, J. B., Nota sobre os craneos dos sambaquis de Santos (Passa-Mirim). Bol. comm. geogr. e geolog. do estado de S. Paulo. N. 9. S. Paulo 1893. p. 89—91. 5 tav.

Roth, Santjago, Ueber den Schädel von Pontimelo (richtiger Fontizuelos). Briefliche Mitteil. an Kollmann. Verh. der Naturforscher Ges. zu Basel. B. 10. H. 1. S. 1—13.

Buschan, G., Die tertiären Primaten und der fossile Mensch von Südamerika. Naturwissenschaftliche W. B. 8. N. 1. S. 1—4.

5. Australien.

Cooper, C. Dudley, Notes on the Skull of an aboriginal Australian. 1 Pl. J. of the Anthropol. Instit. of Great Britain and Ireland. V. 23. 1893. N. 2. p. 153—156.

Sergi, G., Die Menschenvarietäten in Melanesien. Vom Verf. mit Zusätzen vers. und autor. Uebersetzung aus Boll. della R. acad. med. di Roma. Anno 18. F. 2. A. für Anthropol. B. 41. Vierteljahrsheft 4. p. 339 383. 46 Fig.

Gerland, G., Sergi's Untersuchungen über die Menschenvarietäten in Melanesien. Petermann's Geogr. Mitteil. B. 40. H. 1. S. 14—17.

Tenkate, H., Contribution à l'anthropologie de quelques peuples d'Océanie. L'Anthropol. T. 4. N. 3. p. 279—300.

Hagen, A., Les indigènes des îles Salamon. L'Anthropol. T. 4. N. 2. p. 192—216.

Etheridge, R., Note on aboriginal Skull from a Cave at Bungonia. Record Geol. Survey of New South Wales. V. 3. T. 4. 1893. p. 128—132.

Deniker, J., Les indigènes de Lifou (îles Loyauté) en partie d'après les observations de François. Bull. de la société d'anthropol. Sér. IV. T. 4. N. 12. 1893. p. 791—804.

v. Luschan, F., Knabe aus Jambia, Neu Guinea. Z. für Ethnol. Jg. 25. H. 5. S. 273—275.

XIII. Wirbeltiere.

A. Recente Wirbeltiere.

Kennel, Julius, Lehrbuch der Zoologie. 310 Abb. im Text, enthaltend gegen 1000 Einzeldarstellungen. Stuttgart, F. Enke. Bibliothek des Arztes, eine Sammlung med. Lehrbücher für Studirende und Praktiker. XVI u. 678 SS. (Zelle S. 44 etc. Spec. Anatomie. u. s. w.)

Retterer, E., Anatomie et physiologie animales. Paris. 8⁰. 390 pp. avec fig.

Haacke, W., Die Schöpfung der Tierwelt etc. (In 14 Lief.) Lief. 3. S. 97—144. 4 Farbendrucktaf.

Wells, H. G., Text-book of Biology with an Introduction by G. B. Howes. P. 1. Vertebrata. London 1893. 8⁰. 150 pp. Illustr.

Schimkéwitsch, Wladim., Sur les relations génétiques de Métazoaires. Congr. internat. de zool., 2. session à Moscou 1892. P. 2. 1893. p. 215—240. 6 fig.

Haeckel, Ernst, Systematische Einleitung zur Phylogenie der australischen Fauna. Semon, Zool. Forschungsreisen in Australien. B. 1. Lief. 1. 1893. S. 1—24.

v. Hayek, Gustav, Handbuch der Zoologie. B. 4. Abt. 2. (Schluß.) Vertebrata allantoidica. Schluß: Aves. Mammalia. 742 Abb. Wien, Carl Gerold's Sohn, 1893. 8⁰. VI u. p. 241—579.

Taschenberg, O., Bibliotheca zoologica. II. Verzeichnis der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1861—80 selbständig erschienen sind mit Einschluß der allgemein-naturwissenschaftlichen, periodischen und paläontologischen Schriften. Lief. 10: Vertebrata: Allgemeines, Anatomie und Physiologie, Fauna. Pisces.

Schlosser, Max, Litteraturbericht für Zoologie in Beziehung zur Anthropologie mit Einschluß der lebenden und fossilen Säugetiere für das Jahr 1890. A. für Anthropol. B. 21. Vierteljahrsheft 4. S. 97—141.

1. Fische.

van Wijhe, J. W., Ueber Amphioxus. A. A. Jg. 8. N. 5. S. 152—172.
Holt, Ernest W. L., Survey of fishing Grounds West Coast of England 1890—91. Scientif. Tr. of the R. Dublin Ser. II. V. 5. N. 2. 1893. p. 5—221.
Sacchi, M., Sulle minute differenze fra gli organi omotipici dei Pleuronettidi. Atti della società ligust. di scienze nat. Anno 3. 1893. V. 3. p. 16. 1 tav.
Dollo, L., Sur le Lepidosteus suessoniensis. Bull. scientif. de la France et de la Belgique. 1892. 5 pp.
Parker, W. N., On the Anatomy and Physiology of Protopterus annectens. Tr. of the R. Irish Acad. V. 30. P. 3. 1892. p. 107—230. 11 Pl.

2. Amphibien und Reptilien.

Werner, F., Albinismus und Melanismus bei Reptilien und Amphibien. Verh. der K. K. Zool.-botan. Ges. in Wien. B. 43. Quart. 1. S. 4—6.
Siebenrock, Friedrich, Das Skelet von Uroplates fimbriatus Schneid. 1 Taf. 2 Abb. im Text. Ann. des K. K. naturhistorischen Hofmuseums. B. 8. 1893. N. 3/4. S. 517—536.
Derselbe, Zur Osteologie des Hatteriakopfes. Wien. 8°. 19 SS. 1 Taf.
Sluiter, C. Ph., Ueber den Eizahn und die Eischwiele einiger Reptilien. 1 Taf. Morphol. Jb. B. 20. H. 1. S. 75—89.
Parona, C., e *Cattaneo, G.*, Note anatomiche e zoologiche sull' Heterocephalus Rüpp. Mus. di zoolog. e anat. compar. della R. univ. di Genova. N. 19. 1893. Con tav.
Dieselben, Note anatomiche e zoologiche sull' Heterocephalus Rüpp. Con tav. Ann. dell mus. civico di storia natur. di Genova. Ser. II. T. 13. 1893. p. 32.

3. Vögel.

Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Tierreiches, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. B. 6: Aves (Vögel), von H. Gadow. Leipzig. 8°. Lief. 42—43. S. 1—80; Lief. 44—45. S. 81—160.
Beddard, Frank E., Notes on the Anatomy and Osteology of the Indian Darter (Plotus melanogaster). 2 Fig. Pr. of the Zoological Society of London for 1892. P. 2. p. 291—296.
Derselbe and *Parsons, F. G.*, On certain Points in the Anatomy of Parrots bearing on their Classification. 1 Pl. Pr. of the Zoological Society of London. P. 3. p. 507—514.
Rothschild, Walter, Note on Apteryx Haastii. Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 11. N. 64. p. 299—300.
Forbes, H. O., Notes on Apteryx Haastii. Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 11. N. 62. p. 159—161.

4. Säugetiere.

Bronn, H. G., B. 6. Abt. 5: Mammalia (Säugetiere). Lief. 40—41. S. 817—864. 3 Taf.
Franck, Ludwig, Handbuch der Anatomie der Haustiere mit besonderer Berücksichtigung das Pferdes. 3. Aufl. Durchgesehen und ergänzt von Paul Martin. Lief. 7. S. 161—320. Stuttgart, Schickhardt & Ebner.
Derselbe, Handbuch der Anatomie der Haustiere mit besonderer Berücksichtigung des Pferdes. 3. Aufl., durchgesehen und ergänzt von Paul Martin. Lief. 8. S. 321—508. Stuttgart. 8°. Zahlr. Abb.
Derselbe, Handbuch der Anatomie der Haustiere mit besonderer Berücksichtigung

des Pferdes. 3. Aufl., durchgesehen und ergänzt von Paul Martin. 2 Bde. VIII u. 798 und V u. 508 SS. Mit Abb. Stuttgart, Schickhardt & Ebner. 8°.

Jentink, K. A., Catalogue ostéologique des mammifères. Muséum d'histoire natur. des Pays-Bas. T. 9.

Schäff, Ernst, Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Säugetiere während des Jahres 1889. A. für Naturgeschichte. Jg. 56. B. 2. H. 1. S. 1-80.

Kükenthal, W., On the Origin and Development of the Mammalian Phylum. (Translated.) Ann. and Magazine of Natural History. V. 10. N. 6. N. 59. p. 365-380.

Tuckerman, Frederick, Note on the Structure of the Mammalian Taste-Bulb. A. A. Jg. 8. N. 10/11. S. 366—367.

Haacke, Wilhelm, Ueber die Entstehung des Säugetieres. Biolog. C. B. 13. 1893. N. 23. S. 719—732.

Emery, C., Studi sulla morfologia dei membri dei Mammiferi. 2 tav. Memorie della R. accad. delle scienze dell' istituto di Bologna. Ser. V. T. 2. F. 4.

Stieda, Ludwig, Ueber die Homologie der Gliedmaßen der Säugetiere und des Menschen. Biolog. C. B. 13. N. 15/16. S. 476-495.

Perrin, A., Origine des membres chez les Vertébrés terrestres. Revue scientif. T. 51. N. 8. p. 248.

Lydekker, R., Hand-book of the Marsupialia and Monotremata. London. 8°. 10 u. 302 pp. 38 color. Pl.

Martin, C. J., Observations upon the Anatomy of the Muzzle of Ornithorhynchus. The Macleay Memorial Volume. London, Berlin 1893. 4°. 11 pp.

Westling, Charlotte, Anatomische Untersuchungen über Echidna. 6 Taf. Bihang till K. Svenska vet.-akad. handlingar. B. 15. Afd. 4. N. 3. 1889. 71 pp.

Condorelli, Francaviglia M., Notizie anatomiche sul Bradypus tridactylus L. var. ustus Lesson. Boll. della società romana per gli studi zoolog. Anno 2. V. 2. 1893. N. 5-6. p. 126—137.

Derselbe, Notizie anatomiche sul Bradypus tridactylus L. var. ustus Lesson. Lo Spallanzani. Anno 31. 1893. Ser. III. F. 1—8. p. 42-53.

Sollas, W. J., On the minute Structure of the Skeleton of Monograptus Priodon. Report of the 63. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science. Sept. 1893. p. 781-782.

Forbes, H. O., Observations in the Development of the Rostrum in the Cetacean Genus Mesoplodon with Remarks on some of the Species. 4 Pl. Pr. of the Zoological Society of London. 1893. P. 1.

Turner, Sir Wm., The Lesser Rorqual (Balaenoptera rostrata) in the Scottish Seas with Observations on its Anatomy. Pr. of the R. Society of Edinburgh. V. 19. 1891/92: 93. p. 36—75.

Struthers, John, On the rudimentary Hind-Limb of a great Fin-Whale (Balaenoptera musculus) in Comparison with those of the Humpback Whale and the Greenland and Right-Whale. 4 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. p. 291—335.

Kükenthal, Willy, Vergleichend-anatomische und entwickelungsgeschichtliche Untersuchungen an Waltieren. T. 2. Cap. 4. Die Entwickelung der äußeren Körperform. Cap. 5. Bau und Entwickelung äußerer Organe. Cap. 6. Die Bezahnung. 12 lithogr. Taf., 115 Abb. im Text. Denkschriften der Medic.-naturwissensch. Ges. zu Jena. B. 3. H. 2.

Berger, Philipp, Note sur un squelette de baleine conservé à Carthages. C. R. de l'acad. des inscript. et belles-lettres. Sér. IV. T. 21. p. 104-105.

Beddard, Frank E., On the Osteology, Pterylosis and muscular Anatomy of the American Finfoot (Heliornis surinamensis). Ibis. Ser. VI. V. 5. 1893. N. 17. p. 30—39.

Earle, Charles, The Evolution of the American Tapir. The Geolog. Magazine. N. 351. New Ser. Decade 3. V. 10. N. 9. p. 391—396.

Pohlig, L., Le premier crâne complet de Rhinoceros (Caenopus) occidentalis Leidy. Bull. de la société belge de géolog., paléontol. et d'hydrolog. Année 7. T. 7. 1893. 4 pp.

Ellenberger, W., und *Baum, H.,* Topographische Anatomie des Pferdes. T. 1: Die Gliedmaßen. 82 Abb. Berlin, Paul Parey. 8°. 280 SS. 15 M.

Leisering, Hartmann, Der Fuß des Pferdes in Rücksicht auf den Bau, Verrichtung und Hufbeschlag. 8. Aufl. von A. Lungwitz. Dresden 1893. 8°. XII u. 420 SS. 288 Holzschn.

Stehlin, H. G., Zur Kenntnis der postembryonalen Schädelmetamorphosen bei Widerkäuern. Basel. 4°. 81 SS. 4 Taf.

Alessandrini, G., Prime notizie anatomiche di un Tragulus morto in Roma. Boll. della società romana per gli studi zoolog. Anno 2. 1893. V. 2. N. 5/6. p. 141—149.

Derselbe, Prime notizie anatomiche di un Tragulus morto in Roma. Lo Spallanzani. Anno 31. 1893. Ser. III. F. 1—8. p. 63—71.

Bosteaux, Comparaison entre le frontal d'un Bos priscus et le frontal d'un Auerochs. Association franç. pour l'avancem. des sciences, 22. sess. Besançon 1893. C. R. P. 2. p. 677—678. 2 fig.

Pohlis, Hans, Eine Elephantenhöhle Siciliens und der erste Nachweis des Cranialdomes von Elephas antiquus. 5 Taf., 4 Textfig. Abt. 2. Classe der K. Bayerischen Akad. der Wissensch. B. 18. Abt. 1. S. 73—110.

Kafka, Josef, Recente und fossile Nagetiere Böhmens. 45 Textfig. Prag 1893. 116 SS. S.-A. aus dem A. für naturwissenschaftl. Landesdurchforschung Böhmens. B. 8. N. 5.

Lesbre, F. X., Sur les caractères ostéologiques différentiels des lapins et des lièvres. C. R. de l'acad. des sciences. T. 115. 1892. N. 24. p. 1090—1091.

Filhol, H., Note sur un insectivore nouveau. Bull. de la société philomat. de Paris. Sér. VIII. T. 4. N. 3. p. 134. 2 fig.

Beauregard, H., Note sur deux lois que fait ressortir l'étude morphologique du système dentaire des Carnivores. C. R. de la société de biologie. Sér. IX. T. 5. N. 27. p. 784—785.

Dareste, Anomalie sur un chat sans queue. Bull. de la société d'anthropol. Sér. IV. T. 4. 1893. N. 12. p. 679—680.

Ellenberger, W., et *Baum, H.,* Anatomie descriptive et topographique du chien. Traduit par J. Deniker. En 4 parties. Paris. 8°. 37 pl. en partie colorées et 208 fig. P. 2. p. 161—320.

Reh, L., Die Gliedmaßen der Robben. Jenaische Z. für Naturwissensch. B. 28. S. 1—44. 1 Taf.

Beddard, Frank E., Contribution to the Anatomy of anthropoid Apes. Tr. of the Zoological Society of London. V. 13. P. 5. 4°. 9 Pl.

Struthers, John, On the articular Processes of the Vertebrae in the Gorilla, compared with those in Man and on costo-vertebral Variation in the Gorilla. Report of the 62. Meeting of British Assoc. for the Advanc. of Science at Edinburgh in 1892. p. 906—907.

B. Fossile Wirbeltiere.

v. Zittel, Karl A., Handbuch der Paläontologie. Unter Mitwirkung von W. Ph. Schimper und A. Schenk. Abt. 1. Paläozoologie. B. 4. Lief. 1 (= Abt. 1. Lief. 14.) 304 SS. 245 Holzschn. München, R. Oldenbourg.

v. Zittel, Karl A., Handbuch der Paläontologie. Abt. 1. Paläzoologie. Lief. 15 = B. 4. Lief. 2. S. 305—592. 250 Holzschn. München, R. Oldenbourg.

Derselbe, Traité de paléonlotogie avec la collaboration de A. Schenk et S. H. Scudder. Traduit par Charles Barrois avec la collaboration de Ch. Quéva et A. Six. Partie 1. Paléozoologie. T. 3. Vertebrata. (Pisces, Amphibia, Reptilia, Aves.) München, R. Oldenbourg. XII u. 894 pp. 719 fig.

Derselbe, The geological Development, Descent and Distribution of the Mammalia. Translated from the German by G. J. Hinde. The Geolog. Magazine. N. 351. New Ser. Decade 3. V. 10. N. 9. p. 401—412.

Derselbe, The geological Development, Descent and Distribution of the Mammalia. Geolog. Magazine. N. 352. New Ser. Decade 3. V. 10. N. 10. p. 455—469; N. 353. N. 11. p. 501—504.

Woods, H., Elementary Paleontology for geological Students. Cambridge. 8°. With Illustr.

Cope, E. D., Syllabus of Lectures on Geology and Paleontology. P. 3. Paleontology of the Vertebrata. Philadelphia 1891. 8°. 90 pp. 60 Illustr.

Günther, S., Paläontologie und physische Geographie in ihrer geschichtlichen Wechselwirkung. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 65. Versammlung zu Würzburg 1893. B. 1. 1893. S. 113 - 123.

Bernard, Felix, Eléments de paléontologie. Partie 1. p. 1—528. 266 fig. dans le texte. Paris, J. B. Baillière et fils. (Compl. c. 900 pp.)

Chapman, Henry C., The Interpretation of certain Verses of the first Chapter of Genesis in the Light of Paleontology. Pr. of the Acad. of Natur. Science. Philadelphia 1893. P. 1. p. 68—74.

Koken, Herkunft und Verbreitung diluvialer Wirbeltiere. Schriften der Physik.-ökon. Ges. in Königsberg i. Pr. Jg. 34. 1893. S. 28.

Derselbe, Die Vorwelt und ihre Entwickelungsgeschichte. 117 Abb. im Text und 2 Uebersichtskarten. Leipzig, T. O. Weigel Nachf. (Chr. Herm. Tauchnitz). 8°. VII u. 655 SS.

Bell, Alfred, Notes on the Correlation of the later and post-pliocene Tertiaries on either Side of the Irish Sea. With a Reference to the Fauna of the St. Erth Valley, Cornwall. Pr. of the R. Irish Acad. Ser. III. V. 2. N. 4. p. 620—642.

Lydekker, R., The Washington Collection of fossil Vertebrates. Nature. V. 46. N. 1187. p. 295—296.

Derselbe, Contributions to the Knowledge of the fossil Vertebrates of Argentinia. 1) The Dinosaurs of Patagonia. 2) Cetacean Skulls from Patagonia. 3) A Study of extinct Argentine Ungulates. Ann. Museum. La Plate 1893. fol. 123 pp. 43 Taf.

Browne, Montague, On some Vertebrate Remains not hitherto recorded from the rhaetic Beds of Britain. Report of the 63. Meeting of British Assoc. for the Advanc. of Science. Sept. 1893. p. 748—749.

Ameghino, F., Sobre la presencia de Vertebrados de aspecto mesozoico en la formacion Santacrucena de la Patagonia central. Revue du Jard. zoolog. 1893. 8°. 9 pp.

Depéret, C., Revue des travaux relatifs aux oiseaux, reptiles, amphibiens et poissons fossiles publiées en 1890. Annuaire géolog. 1892. 72 pp.

1. Fische.

Woodward, A. Smith, On the Dentition of a gigantic extinct Species of Myliobatis from the lower tertiary Formation of Egypt. Pr. of the Zoolog. Society of London for 1893. P. 3. p. 558—559.

Jaekel, Otto, Die eocänen Selachier vom Monte Bolca. Ein Beitrag zur Morphogenie der Wirbeltiere. 39 Textabb. und 8 Taf. in Heliogravüre. Hrsg. mit Unterstützung der K. Akad. der Wissensch. zu Berlin. Berlin, Julius Springer. 8°. IV u. 176 SS.

Fritsch, Anton, Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens. B. 3. H. 2. Selachii (Traquairia, Protacanthodes, Acanthodes) — Actinopterygii (Megalichthys, Trissolepis). Prag. fol. S. 49—80. Taf. 103—112.

Woodward, A. Smith, Palaeichthyological Notes. 1 Pl. 1) On some Ichthyolites from the Keuper of Warwickshire. 2) On Nemacanthus monilifer from the Rhaetic Formation. 3) On Gyrolepis dubius n. sp. from the Rhaetic Formation of Scania. Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 12. N. 70. p. 281—287.

Derselbe, On the Dentition of a gigantic extinct Species of Myliobatis from the lower tertiary Formation of Egypt. Abstract of a Paper read before the Zool. Society, June, 20. Geol. Magazine. N. 351. New Ser. Decade 3. V. 10. N. 9. p. 414.

Derselbe, Further Contributions to Knowledge of the Devonian Fishfauna of Canada. 1 Pl. Geol. Magazine. New Ser. Decade 3. V. 9. N. 11. p. 481—485. 2 Figs.

Derselbe, Description of the Skull of Pisodus Oweni, an Albulalike Fish of the Eocene Period 1 Pl. Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 11. N. 65. p. 357—359.

Derselbe, Some cretaceous pycnodont Fishes. 1) On Athrodon. 1 Pl. Geol. Magazine. N. 352. New Ser. Decade 3. V. 10. N. 10. p. 433—436; N. 353. N. 11. p. 481—487.

Derselbe, On the cranial Osteology of the mesozoic ganoid Fishes Lepidotus and Dapedius. Géolog. Magazine. N. 351. New Ser. Decade 3. V. 10. N. 9. p. 413—414.

Dean, Rashford, Contributions to the Anatomy of Dinichthys. Abstract. Tr. of New York Acad. of Science. V. 12. 1892/93. p. 187—188.

Claypole, E. W., The Upper Devonian Fishes of Ohio. 2 Woodcuts. Geol. Magazine. N. 352. New Ser. Decade 3. V. 10. N. 10. p. 443—448.

Traquair, R. H., A further Description of Palaeospondylus Gunni Traqu. Pr. of the Phys. Society of Edinburgh. Session 1892/93. p. 87—93. 1 Pl.

Derselbe, Notes on the Devonian Fishes of Campbelltown and Scaumenac Bay in Canada. P. 1. Ibidem p. 111—117; P. 2. p. 118—124.

Cope, Edw. D., A new extinct Species of Cyprinidae. Pr. of the Acad. of Natural Science of Philadelphia. 1893. P. 1. p. 19—21.

Derselbe, Fossil Fishes of British Columbia. Pr. of the Acad. of Natural Science of Philadelphia. 1893. P. 3. p. 401—403.

Dollo, L., Première note sur les Téléostéens du crétacé supérieur de la Belgique. Bull. de la société belge de géol. et de paléontol. 1892. 8°. 9 pp. 4 fig.

Sauvage, H. E., Note sur les poissons du terrain permien de l'Allier. 1 pl. Bull. de la société géol. de France. Sér. III. T. 20. 1892. N. 4. p. 270—272.

2. Reptilien.

Ambrosetti, Juan B., Observaciones sobre los reptiles fósiles oligocenos de los terrenos terciarios antiguos del Paraná. Bol. de la academia nacional de ciencias en Cordoba, Enero de 1890. T. 10. Entrega 49. 1890.

Geikie, Sir Archibald, On some new Reptiles from the Elgin Sandstone. Abstract. Pr. of the R. Society. V. 52. N. 318. p. 389—391.

Newton, R. Bullen, On the Discovery of a secondary Reptile in Madagascar: Steneosaurus Baroni n. sp. with a Reference to some posttertiary Vertebrate Remains from the same Country recently acquired by the British Museum (Natural History). 1 Pl. Geol. Magazine. N. 347. New Ser. Decade 3. V. 10. N. 5. p. 193—198.

Lortet, Les Reptiles fossiles du bassin du Rhône. 12 pl. A. du muséum d'hist. natur. de Lyon. T. 5.

Seeley, H, G., Researches on the Structure, Organization and Classification of the fossil Reptilia. P. 8. On further Evidences of Deuterosaurus and Rhopalodon from the Permian Roches of Russia. Geol. Magazine. N. 350. New Ser. Decade 3. V. 10. N. 8. p. 360—361.

Derselbe, Researches on the Structure, Organization and Classification of the fossil Reptilia. VII. Further Observations on Pareiosaurus. London. 4°. 60 pp. 7 Pl. and 17 Fig.

Derselbe, Researches on etc. VII. Further Observations on Parelasaurus. Phil. Tr. of the R. Society of London. V. 183. Sect. B.

Dames, W., Ueber das Vorkommen von Ichthyopterygiern im Tithon Argentiniens. 1 Taf. Z. der Deutschen geologischen Ges. B. 45. H. 1. S. 23-34.

Boule, M., et ***Glangeaud, P.,*** Le Callibrachion Gaudryi, nouveau reptile fossile du Permien d'Autun. Autun, Bull. de la société d'hist. naturelle. 1893. 19 pp.

Skuphos, Theodor Georg, Vorläufige Mitteilung über Parthanosaurus Zitteli, einen neuen Saurier aus der Trias. Z. A. Jg. 16. N. 413. S. 67—69.

Marsh, The Skull and Brain of Claosaurus. 2 Pl. Americ. J. of Science. V. 45. January. p. 83-86.

Derselbe, Restoration of Dinosaurs. 2 Pl. and 1 Woodcut. Geol. Magazine. N. 346. New Ser. Decade 3. V. 10. N. 4. p. 150—157.

Derselbe, Restoration of Mastodon Americanus Cuvier. 1 Pl. Ibidem p. 164—169.

Boulenger, G. A., On Remains of an extinct gigantic Tortoise from Madagascar (Testudo Grandidieri Vaillant). 3 Pl. Tr. of the Zool. Society of London. V. 8. P. 8. p. 305—312.

Derselbe, Abstract of a Memoir on a Nothosaurian Reptile from the Trias of Lombardy, apparently referable to Lariosaurus. Pr. of the zool. Society of London for 1893. P. 4. p. 606.

Koken, E., Beiträge zur Kenntnis der Gattung Nothosaurus. 5 Taf. Z. der Deutschen geol. Ges. B. 45. H. 3. 1893. S. 337—377.

Williston, S. W., Kansas Pterodactyls. II. Kansas Mosasaurs. The Kansas University Quarterly. V. 2. N. 2. 1893.

Ubaghs, C., Le Megalosaurus dans la craie supérieure du Limbourg. Bull. de la société belge de géol., de paléontol. et d'hydrol. Année 6. T. 6. 1892/93.

3. Vögel.

Marsh, O. C., A new cretaceous Bird allied to Hesperornis. Amer. J. of Science. V. 45. January. p. 81 - 82. 5 Fig.

Newton, Sir Edward, and ***Gadow, Hans,*** Abstract of a Memoir on some Bones of the Dodo and other extinct Birds of Mauritius, recently obtained by Theodore Saurier. Tr. of the Zool. Society of London. V. 13. P. 7.

Dieselben, Abstract of a Memoir on some Bones of the Dodo and other exstinct Birds of Mauritius, recently obtaind by Theodore Saurier. Pr. of the Zool. Society of London for 1892. P. 3. p. 543—545.

Hurst, C. Herbert, On the Wings of Archaeopteryx and of other Birds. Reports of the 62. Meeting of the Brit. Assoc. for the advanc. of science Sept. 1893. p. 810.

Shufeldt, R. W., Comparative osteological Notes on the extinct Bird Ichthyornis. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. p. 336—342.

Hutton, F. W., On Anomalopterix antiqua. 1 Pl. Tr. and Pr. of the New Zealand Institute for 1892. V. 25. New Ser. V. 8. 1893.

4. Säugetiere.

v. Zittel, Karl A., Die geologische Entwickelung, Herkunft und Verbreitung der Säugetiere. Sb. der Math.-physik. Cl. der K. bayer. Akad. der Wissensch. 1893. H. 2. S. 137—198.

Ameghino, Florentino, Les mammifères fossiles de la Patagonie australe. Revue scientifique. T. 51. 1893. N. 1. p. 13—17.

Derselbe, New Discoveries of fossil Mammalia of Southern Patagonia. Americ. Naturalist. V. 27. N. 317. p. 439—449.

v. Pettenkofer, M., Vorlage von Photographien eines in den Pampas ausgegrabenen großen diluvialen Säugetieres. Sb. der math.-phys. Cl. der K. bayer. Akad. der Wissensch. 1892. H. 3. S. 328.

Rütimeyer, L., Die eocänen Säugetiere von Egerkingen. Zahnbau. Fauna. Verh. der Naturforscher-Ges. in Basel. B. 10. H. 1. S. 101—129.

Boule, Réponse à Depéret sur la classification des faunes de mammifères pliocènes et sur l'âge des éruptions volcaniques du Velay. Bull. de la société géol. de France. Sér. III. T. 21. N. 7. 1893. p. 540—549.

Lydekker, R., On a Collection of Mammalian Bones from Mongolia. Records Geol. Survey of India. V. 24. P. 4. p. 207 ff.

Trouessart, E., Revue de paléontologie. Mammifères. Annuaire géol. univers. T. 8. Année 1891. F. 4.

Osborn, Henry Fairfield, The Rise of the Mammalia in North America. Americ. J. of Science. Ser. III. V. 46. Nov. N. 275. p. 379—406.

Derselbe, The Rise of the Mammalia in North America. P. 2. Americ. J. of Science. Ser. III. V. 46. N. 146, 276. p. 448—466. 1 Pl.

Depéret, La faune des mammifères miocènes de la Grive-Saint-Alban (Isère). 4 pl. A. du muséum d'hist. natur. de Lyon. T. 5.

Derselbe, Sur l'âge absolu des faunes de mammifères pliocènes du plateau central et des éruptions volcaniques contemporaines. C. R. de la société géolog. de France. 1893. 8°. 3 pp.

Wortmann, J. L., On the Mammalian Fauna of the lower Miocene. Title. Treatizes of the New York Acad. of Sciences. V. 12. 1892/93. p. 50.

Sacco, Federico, Il delfino pliocenico di Camerano Casaco (Astigiana). Mem. della società ital. di scienze. T. 9. 1893. N. 5. 14. pp. 2 tav.

Marsh, O. C., Description of miocene Mammalia. 4 Pl. Americ. J. of Science. Ser. III. V. 46. Whole N. 146, 275. Nov. p. 407—412.

Derselbe, Restoration of Coryphodon. 1 Pl. 6 Woodcuts. Geol. Magazine. N. 353. New Ser. Decade 3. V. 10. N. 11. p. 481—487.

Derselbe, Restoration of Coryphodon. 2 Pl. Americ. J. of Science. Ser. III. V. 46. N. 146. Octob. p. 321—326.

Stirling, E. C., Extract from a Letter concerning the Discovery of Diprotodon and other Mammalian Remains in South Australia. Pr. of the Zool. Society of London. P. 3. p. 473—475.

Lydekker, R., On Zeuglodont and other cretacean Remains from the Tertiary of the Caucasus. 2 Pl. Pr. of the Zool. Society of London for 1892. P. 3. p. 358—564.

Pomel, Paléontologie ou description des animaux fossiles de l'Algérie. Monographies: Caméliens et Cervidés. Alger. 4°. Avec pl.

Forsyth-Major, C. J., On Megaladapis madagascariensis an extinct gigantic Lemuroid from Madagascar. Pr. of the R. Society. V. 54. N. 326. p. 176—179.

Derselbe, Exhibition of and Remarks upon a subfossil Lemuroid Skull from Madagascar. With Fig. Pr. of the Zool. Society of London. P. 3. p. 532—536.

Nehring, A., Zwei Riesenhirsch-Arten der Vorzeit. Das Waidwerk in Wort und Bild. B. 1. N. 23. 2 Abb. nach Scharff.

Derselbe, Neue Notizen über Cervus megaceros var. Ruffii Nhrg. und über das diluviale Torflager von Klinge bei Cottbus. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1892. S. 3—8.

Derselbe, Neuere Beobachtungen über das diluviale Torflager von Klinge bei Cottbus. Ebenda S. 27—28.

Derselbe, Ueber pleistocäne Hamster. Reste aus Mittel- und Westeuropa. Jb. der Geol. Reichsanstalt. Jg. 1893. B. 43. H. 2. S. 179–198. 2 Fig.

Major, C. J. F., On some miocene Squirrels, with Remarks on the Dentition and Classification of the Sciuridae. 4 Pl. Pr. of the Zool. Society of London. 1893. P. 1.

Boule, M., Description de l'Hyaena brevirostris du pliocène de Sainzelles près le Puy, Haute-Loire. 1 pl. Ann. d. scienc. natur. Zool. Sér. VII. T. 15. N. 2/3.

Grabowsky, F., Diluvialer anthropoider Affe von Java. Globus. B. 64. N. 1. p. 13—14.

Buschan, Georg, Die tertiären Primaten und der fossile Mensch von Südamerika. Naturwissenschaftliche W. B. 8. N. 1. p. 1—4.

Nehring, A., Ueber die Gleichzeitigkeit des Menschen mit Hyaena spelaea. 13 Textillustr. Mitteil. der Anthropol. Ges. zu Wien. B. 23. Neue Folge B. 13. 1893. H. 6. S. 204—211.

Derselbe, Ueber die Gleichzeitigkeit des Menschen mit der sogenannten Mammuthfauna. Naturwiss. W. B. 8. N. 53. 1893. S. 589—591.

Weithofer, C. A., Proboscidiani fossili di Valdarno in Toscana. Mem. del R. comitato geol. d'Italia. V. 4. P. 2a.

Zumoffen, G., Note sur la découverte de l'homme quaternaire de la grotte d'Anhélius au Liban. Beyrouth 1893. 4°.

Collot, L., L'homme et les animaux fossiles de l'époque quaternaire dans la Côte d'or. Dijon 1891. 8°. 21 pp. avec 1 pl.

Penta, P., L'uomo preistorico, neolitico, in provincia di Avellino e una importante anomalia del mascellare inferiore. Nuova Rivista di psichiatria neuropatol. Anno 1. N. 21/22. Napoli 1893.

Tylor, Edward B., On the Tasmanians a as Representatives of palaeolithic Man. 2 Pl. J. of the Anthropol. Inst. of Great Britain and Ireland. V. 23. 1893. N. 2. p. 141—152.

Mc Gee, W. J., Man and the glacial Period. Americ. J. of Anthropol. Washington. V. 6. 1893. p. 85—95.

Woldřich, J. N., Reste diluvialer Faunen und des Menschen aus dem Waldviertel Niederösterreichs. 6 Taf. 8 Textfig. Denkschr. der K. Akad. der Wissensch. zu Wien, mathem.-naturwiss. Kl. B. 60. 1893. S. 565 - 634.

Dritter Teil.

Entwicklungsgeschichte.

Erste Abteilung.

Allgemeine Entwicklungsgeschichte und Zeugung.

I. Biogenie und allgemeine Descendenzlehre.

Darwin, Charl., Die Abstammung des Menschen und die geschlechtliche Zuchtwahl. Deutsch nach der letzten englischen Ausgabe von Geo. Gärtner. Halle, O. Hendel. 8°. VIII u. 878 SS. Bibl. der Gesamt-Litt.

Weismann, August, Die Allmacht der Naturzüchtung. Eine Erwiderung an Herbert Spencer. Jena, Gustav Fischer. 1893. 8°. IV u. 96 SS.

Derselbe, Historisches zur Lehre von der Continuität des Keimplasmas. Berichte der Naturforscher Ges. in Freiburg i. B. B. 7. H. 1. S. 36–37.

Romanes, George John, Eine kritische Darstellung der Weismann'schen Theorie. Mit Bewilligung des Verf. aus dem Engl. übersetzt von Karl Fiedler. Mit Bild von August Weismann. Leipzig, Wilhelm Engelmann. 8°. IX und 228 SS.

Derselbe, Examination of Weismannism. London 1893. 8°. 210 pp.

Derselbe, Weismannism. Nature. V. 49, 1893. N. 1256. p. 78.

Spencer, Herbert, Professor Weismann's Theories. Popul. Scientif Monthly New York. V. 4. p. 473–490.

Derselbe, Die Unzulänglichkeit der natürlichen Zuchtwahl. Biol. C. B. 13. N. 21/22. S. 696–704; N. 23. S. 705–719.

Derselbe, Die Unzulänglichkeit der natürlichen Zuchtwahl. Biol. C. B. 13. 1893. N. 24. S. 737–753.

Huxley, T. H., Collected Works. V. 2: Darwiniana. V. 8: Man's Place in Nature. London. 8°.

Nogues, Alfonso Francisco, Descendencia del hombre i Darwinismo. De dónde desciende el hombre? Cuáles son sus antecesores antropoídeos? An. de la universidad de la Repúbl. de Chile, Santiago. T. 82. Entrega 12. p. 1255–1282; T. 84. Entrega 13. p. 145–179.

Derselbe, Descendencia del hombre i Darwinismo. (Contin.) An. de la universidad de Chile. T. 84. Entrega 16. p. 697–724.

Coulon, R., Synthèse du transformisme. Paris 1892. 8°. 229 pp.

Emery, C., Gedanken zur Descendenz- und Vererbungstheorie. Biol. C. B. 13. N. 13/14. S. 397–420.

Menzolare, M., La teoria della discendenza nelle malattie umane. Torino.

Tschemen, J., Darwinismus, eine Untersuchung der Darwinschen Theorie der Abstammung des Menschen. Odessa 1892. 8° 508 SS.

Snell, Karl, Vorlesungen über die Abstammung des Menschen. Aus dem handschriftlichen Nachlasse. Hrsg. von Rud. Seydel. 2. Titelausgabe. Leipzig, E. Haberland. 8°. IV u. 214 SS.

Baumgarten, Einige bescheidene Einwendungen gegen die Theorie Darwins von der Abstammung des Menschen. Coburg. 8°. 24 SS.

Morgan, C. L., Weismann on Heredity and Progress. Monist. Chicago 1893/94. V. 4. p. 20—30.

Osborn, H. F., Present Problems in Evolution and Heredity. Ann. Reports of the Smithsonian Instit. to 1892:1893. p. 313—374. 12 Fig.

Derselbe, From the Greeks to Darwin; an Outline of the Development of the Evolution Idea. V. 1. London, Macmillan. 8°.

Nusbaum, Josef, Ein kritischer Blick auf einige jetzt herrschende phylogenetische Theorien. Kosmos. Lemberg 1893. 8°. 45 SS. (Polnisch.)

Hillier, H. C., Against Dogma and Freewill and for Weismannism. 2. greatly enlarg. Edit. London 1893. 8°.

Perrier, E., Lamarck et le transformisme actuel. Centenaire de la fondation du Muséum d'histoire naturelle (de Paris). 1893.

Mittmann, R., und ***Potonié, H.,*** Lamarck's Theorie und die Vererbung körperlicher Abänderungen. Nach den Ansichten und Aufsätzen von Alfred Giard. Naturwiss. W. B. 8. N. 41. S. 441—445.

Ball, Wm. Platt, Natural Selection and Lamarckism. J. of Natural Science. V. 2. May. p. 337—344.

Bateson, W., and ***Brindley, H. H.,*** On some Cases of Variation in secondary sexual Characters statistically examined. Pr. of the Zool. Society of London for 1892. P. 4. p. 585—593.

Cope, E. D., The Genealogy of Man. American Naturalist. V. 27. N. 316. p. 321—336. 1 Pl.

Wilson, Amphioxus and the Mosaic Theory of Development. 10 Pl. J. of Morphol. V. 8. 1893. N. 3. p. 579—638.

Comstock, J. H., Evolution and Taxonomy; an Essay on the Application of the Theory of Natural Selection on the Classification of Animals and Plants, illustrated by a Study of the Evolution of the Wings of the Insects. Wilder Quarterly Century Book. Ithaca 1893. p. 37—114. 3 Pl. 8°.

Calderwood, H., Evolution and Man's Place in Nature. London 8°. 340 pp.

Debat, L., Considération sur la variabilité des espèces. Lyon. 8°. 21 pp.

Farges, A., La vie et l'évolution des espèces. Paris. 1892. 8°. 320 pp.

Houssay, F., Quelques remarques sur les lois de l'évolution. Bull. scientif. de la France et de la Belgique. T. 24. p. 130—160.

Bordage, Édm., Les Vertébrés, descendent-ils des Arthropodes? 9 Fig. Revue scientifique T. 49. N. 11. p. 333—339.

Dutoit-Haller, Schöpfung und Entwickelung nach Bibel und Naturwissenschaft. Basel 1892. 8°. 44 SS.

Vialleton, L., Les théories embryologiques et les lois de la biologie cellulaire. Revue scientifique T. 52. N. 4. p. 103—110.

Luciani, L., Les origines de la vie. Revue scientif. Année 51. p. 97—107.

Gilman, T., Heredity versus Evolution. Monist. Chicago. 1893/94. V. 4. p. 80—97.

Wallace, Alfr. R., Note on sexual Selection. Natural Science. V. 1. N. 10. p. 749—750.

Osborn, H. F., The Evolution of Teeth in the Mammalia and its Bearing upon the Problem of Phylogeny. Abstract. Tr. of the New York Acad. of Science. V. 12. 1892/93. p. 187.

Dimmock, H. P., Introductory Address on the Application of the Study of comparative Evolution to the medical Sciences. Indian med.-chir. Review Bombay 1893. V. 1. p. 659-684.

Hyatt, Alpheus, Bioplastology and the related Branches of biologic Research Pr. of the Boston Society of Natural History. V. 26. P. 1. 1893. p. 59 —124.

Derselbe, The Terms of Bioplastology. Z. A. Jg. 16. N. 426. p. 317—322; N. 427. p. 325—331.

Brinton, D. G., The Beginning of Man and the Age of the Race. Forum. New York 1893. V. 16. p. 452—458.

Mayer, Paul, Allgemeine Biologie und Entwickelungslehre. Zool. Jahresberichte für 1893. 19 SS.

Gluck, Th., Anpassung beim Menschen. Verh. der Berliner Ges. für Anthrop., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 25. 1893. H. 6. S. 614—624. 2 Fig.

Reyburn, R., Laws of Growth of the Cell applied to human Anatomy. Maryland med. J. Baltimore 1893. V. 29. p. 507—510.

Ammon, Otto, Die natürliche Auslese beim Menschen. Auf Grund der anthrop. Untersuchungen der Wehrpflichtigen in Baden und anderer Materialien dargestellt. Jena, Gustav Fischer. X u. 326 SS. — A. A. Jg. 9. N. 10. S. 324 —328.

Whitman, The Inadequacy of the Cell-Theory of Development. J. of Morphol. V. 8. 1893. N. 3. p. 639—658.

Howard, J. L., Case of precocious Development. Amer. Practition. and News. Louisville 1893. V. 16. p. 768.

Haacke, W., Ueber die Entstehung des Säugethiers. Biol. C. B. 13. N. 23. S. 719—732.

Baur, G., G. Jäger und die Theorie von der Continuität des Keimprotoplasmas. Z. A. Jg. 16. N. 425. S. 300.

Van Cleemput, J., La biologie astrale et l'embryogénie cosmique; prodrome. Bull. de l'acad. R. de de Belgique. Sér. III. T. 25. 1893. p. 204—215.

Abbott, G., Determination of the Sex. Medical Recorder. New York. V. 43. p. 463.

Becelaere, J. V., The Causation of Sex. Physic. and Surger Detroit and Ann. Arbor. V. 15. p. 337—340.

Overton, John W., The Cause which determines Sex. Read before the Capital District Med. Society. Amer. med.-surg. Bull. V. 6. N. 7. p. 624—625.

Dastre, A., Dératement et croissance. (Travail du laboratoire de physiologie de la Sorbonne.) A. de la phys. norm. et path. Année 25. Sér. V. T. 5. N. 3. p. 566—567.

Owen, R., The Life of, based on his Correspondance, his Diaries and those of his Wife. London 1893. 2 V. with Portraits and Illust.

Tristram, H. B., Biology opening Address. British Assoc. Nature. V. 48. 1893. N. 1247. p. 490—497.

Virchow, Rudolf, Croonian Lecture on the Position of Pathology among the biological Sciences. Delivered before the R. Society on Thursday, March 16. 1893. The Lancet. 1893. V. 1. N. 1 = Whole N. 3629. p. 571-575.

Davis, J. R., Elementary Text-book of Biology. 2. Edit. revised and enlarged. V. 2. 8°. 700 pp.

Driesch, Hans, Die Biologie als selbständige Grundwissenschaft. Eine kritische Studie. Leipzig, Wilh. Engelmann. 8°. VII u. 63 SS.

Haeckel, E., The History of Creation or the Development of the Earth and its Inhabitants by the Action of natural Causes. Translated by E. R. Lankester. 4. Edit. revised. London 1892. 8°. With numer. Illust.

II. Vererbung und Vorentwicklung.

Waldeyer, Ueber den Stand der Vererbungsfrage. Eröffnungsrede. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Vers. in Göttingen. S. 3—11.

Grabham, Heredity. J. of the Institute in Jamaica. V. 1. N. 4. p. 121—128.

Heredity and the Germ Cells. American Naturalist. V. 26. p. 642—670.

Hurst, C. H., The Nature of Heredity. Natural Science. V. 1. N. 7. p. 502—507. N. 8. p. 578–587. V. 2. p. 195—200; p. 350—352; p. 421—427.

Weismann, A., The Germ Plasma, a Theory of Heredity. Translated by W. Newton Parker and Harriet Rönnfelt. London, W. Scott., 1893. 492 pp. with Illust.

Hartog, M., A Difficulty in Weismannism resolved. Nature. V. 48. N. 1228. p. 28—29; N. 1230. p. 77.

Sanson, André, L'hérédité normale et pathologique. Paris, Asselin et Houzeau, 1893. 8°. 437 pp.

Haacke, Wilhelm, Die Träger der Vererbung. Biol. C. B. 13. N. 17/18. S. 525—542.

Derselbe, Gestaltung und Vererbung. Eine Entwickelungsmechanik der Organismen. 26 Abb. im Text. Leipzig, T. O. Weigel's Nachf. (Chr. Herm. Tauchnitz). 8°. VIII u. 337 SS.

Mann, Gustav, Heredity and its Bearings on the Phenomena of Atavism. Pr. of the R. Phys. Society of Edinburgh. 1892/93. V. 12. p. 125—147. 3 Fig.

Nussbaum, M., Beiträge zur Lehre von der Fortpflanzung und Vererbung. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 1. S. 129—145.

Lucks, Robert, Ueber die Vererblichkeit erworbener Organabänderungen als Grundlage für eine Theorie der Vererbung. Naturwiss. W. B. 8. N. 35. S. 375—377.

Wilckens, M., Die Vererbung erworbener Eigenschaften vom Standpunkte der landwirtschaftlichen Tierzucht in Bezug auf Weismann's Theorie der Vererbung. Biol. C. B. 13. N. 13/14. S. 420—427.

Thurmann, P., Ueber Vererbung von Mißbildungen. Kiel 1893. 8°. 13 SS. Inaug.-Diss.

Miles, M., Heredity of acquired Characters. American Naturalist. V. 26. p. 887—900.

Riley, C. V., The Transmission of acquired characters through Heredity. Nature. V. 46. N. 1195. p. 504—595.

Schrader, F., De l'influence des formes terrestres sur le développement humain. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. Année 3. p. 205–219.

Lawrow. N., Ueber den Einfluß des Alters der Erzeuger und anderer Factoren auf das Geschlecht der Frucht. Westnik obschtschwennoi gigieny, sudebnoi i praktit. mediciny 1893. März. (Russisch.)

v. Nathusius, W., Die Entwickelung von Schale und Schalenhaut des Hühnereies im Oviduct. 4 Textfig. Z. für wiss. Zool. B. 55. H. 4. S. 576–584.

Henneguy, L. F., Sur la fragmentation parthénogénésique des ovules des mammifères pendant l'atrésie des follicules de Graaf. C. R. hebdomadaires de l'acad.

des sciences. T. 116. N. 20. p. 1157—1159 — C. R. hebdomadaires della société de biol. Sér. IX. T. 5. N. 17. p. 500—502.

Van Bambeke, Ch., Contributions à l'histoire de la constitution de l'oeuf. II. Elimination d'éléments nucléaires dans l'oeuf ovarien de Scorpaena scrofa L. 2 pl. A. de biolog. T. 13. F. 1. p. 89—124.

Häcker, Valentin, Das Keimbläschen, seine Elemente und Lageveränderungen. Teil 2. Ueber die Function des Hauptnucleolus und über das Aufsteigen des Keimbläschens. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 3. S. 452—492; B. 42. H. 2. S. 279—317.

Holl, M., Reifung der Eizelle bei den Säugetieren. 3 Taf. Sb. der K. Akad. der Wiss. in Wien, Mathem.-naturw. Classe. B. 102. H. 3—7. Jg. 1893. Abt. 3. Abh. aus dem Gebiete der Anatomie. S. 249—309.

Derselbe, Ueber Reifung der Eizelle bei den Säugetieren. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Vers. in Göttingen, S. 122—124.

Klien, R., Ueber mehreiige Graaf'sche Follikel beim Menschen. 19 SS. 5 Mikrophotogr. Münchener med. Abh. der K. Univers.-Frauenklinik, hrsg. von F. v. Winckel. H. 4. München, J. F. Lehmann. — Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. B. 9. H. 2. S. 35—36.

Heil, Karl, Der Fimbrienstrom und die Ueberwanderung des Eies vom Ovarium zur Tube. Leipzig 8°. 31 SS. Inaug.-Diss. Heidelberg.

Herfort, K. V., Der Reifungsproceß im Ei von Petromyzon fluviatilis. Aus dem K. K. Böhm. Instit. für Zool., vergl. Anat. und Embryol. von Tr. Vejdovsky in Prag. 7 Abb. A. A. Jg. 8. N. 21/22. S. 721—728.

Stauffacher, Heinrich, Eibildung und Furchung bei Cyclas cornea L. Jenaische Z. für Naturwissensch. B. 28. H. 2. S. 196—246. 5 Taf. und 1 Abb.

Koehler, R., Pourquoi ressemblons-nous à nos parents? Essai sur la fécondation, sa nature et son origine. Revue philosophique. N. 4. p. 337—386. 1893. 38 fig.

III. Fortpflanzung.

Barr, A. D., The Physiology of Conception. St. Louis Med. and Surg. J. 1893. V. 65. p. 291—293.

Sala, L., Experimentelle Untersuchungen über die Reifung und Befruchtung der Eier bei Ascaris megalocephala. 1 Taf. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wissensch. zu Berlin. N. 33. S. 657—674.

Julin, Ch., Structure et développement des glandes sexuelles, ovogenèse, spermatogenèse et fécondation chez Styelopsis grossularia. Bull. scientif. de la France et de la Belgique. T. 25. F. 1. 1893. 8°. 62 pp.

Blanc, H., Étude sur la fécondation de la Truite. Berichte der Naturforsch. Ges. in Freiburg i. B. B. 8. S. 163—191.

Fick, Rudolf, Ueber die Reifung und Befruchtung des Axolotleies. 4 Taf. Aus dem anat. Instit. zu Würzburg. Z. für wissensch. Zool. B. 56. H. 4. S. 529—614.

Derselbe, Ueber die Reifung und Befruchtung des Axolotleies. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Vers. in Göttingen. S. 120—122.

Derselbe, Ueber die Befruchtung des Axolotleies. A. A. Jg. 7. N. 25/26. S. 818—821.

Sobotta, Mitteilungen über die Vorgänge bei der Reifung, Befruchtung und ersten Furchung des Eies der Maus. 9 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Vers. in Göttingen. S. 111—120.

Sobotta, Die Befruchtung des Eies der Maus. 1 Abb. A. A. B. 9. N. 7. S. 220 —223.

Carpenter, J. G., Uterine Peristalsis, the chief Agency by which the Spermatozoa are brought into Contact with the Germ Cell. Gaillard's Med. J. New York 1893. V. 57. p. 314.

Onanoff, J., Recherches sur la fécondation et la gestation des mammifères. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 5. N. 25. p. 719.

Lataste, F., Les recherches sur la fécondation et gestation des Mammifères de J. Onanoff. Actes de la société scientif. du Chili. Année 3. 1893. N. 3.

Zweite Abteilung.

Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere.

I. Lehrbücher.

Minot, C. S., A Bibliography of Vertebrate Embryology. Memoirs of the Boston Society of Natural History. V. 4. 1893. N. 11. p. 487—614.

Derselbe, Human Embryology. 463 Illustr. New York, Wm. Wood & Co., 1892. XXIII u. 815 pp. 8°. 8 $ (34 M.).

Valenti, Lezioni elementari di embriologia. Torino. 8°. 200 pp. Con fig.

Hertwig, O., Text-book of Embryology of Man and Mammals. Translated by E. L. Mark. London 1892. 8°. 2 color. Pl. and 339 Fig. in the Text.

Derselbe, Lehrbuch der Entwickelungsgeschichte des Menschen und der Wirbeltiere. 4. teilweise umgearbeitete Aufl. 362 Abb. im Text und 2 lithogr. Taf. Jena, Gustav Fischer, 1893. 8°. XIV u. 590 SS.

Marshall, A. Milnes, Vertebrate Embryology. A Text-book for Students and Practitioners. London, Smith, Elder & Co. 8°. 655 pp.

Roule, Louis, L'embryologie générale. 121 fig. XIV et 510 pp. (Bibliothèque des sciences.) Paris, C. Reinwald & Cie. 8°.

Vejdowsky, F., Entwickelungsgeschichtliche Untersuchungen. Prag, J. Otto. 4 Hefte mit Atlas von 32 Taf.

Experimental Embryology. American Naturalist. V. 27. p. 158.

II. Amphioxus und Fische.

Eismond, J., Ein Beitrag zur Frage nach der Bedeutung einiger Erscheinungen, die bei der Entwickelung des Amphioxus lanceolatus beobachtet worden sind. Arbeiten aus dem zootom. Laborat. der Univ. Warschau. H. 8. Warschau.

Lwoff, Basilius, Ueber den Zusammenhang von Markohr und Chorda beim Amphioxus und ähnliche Verhältnisse bei Anneliden. Z. für wiss. Zoolog. B. 56. H. 2. S. 299—309.

Wilson, E. B., Artificial Production of Twins and multiple Embryos in Amphioxus. Title. Treatizes of the New York Acad. of Sciences. V. 12. 1892/93. p. 17.

Mc Clure, Charles F. W., Notes on the early Stages of Segmentation in Petromyzon marinus L. (americanus Le S.). Z. A. Jg. 16. N. 430. p. 373 —376. 3 Fig.

Hasse, C., Die Entwickelung der Wirbelsäule der Cyclostomen. Z. für Zoolog. B. 57. H. 2. S. 290—305.

Mitrophanow, Paul, Étude embryogénique sur les Sélaciens. A. de zoolog. expérimentale et générale. Sér. III. T. 1. Année 1893. N. 2. p. 161—221. 6 pl.

Mayer, Paul, Ueber die ersten Stadien der Gefäße bei den Selachiern. A. A. Jg. 9. N. 5/6. S. 185—192.

v. Kupffer, C., Studien zur vergleichenden Entwickelungsgeschichte des Kopfes der Kranioten. H. 1. Die Entwickelung des Kopfes von Acipenser sturio an Medianschnitten untersucht. München und Leipzig, J. F. Lehmann. 8°.

Olt, Adam, Lebensweise und Entwickelung des Bitterlinges (Rhodeus amarus). Leipzig. 8°. 34 SS. Inaug.-Diss. von Erlangen.

Derselbe, Lebensweise und Entwickelung des Bitterlings. 1 Taf. Z. für wiss. Zoolog. B. 55. H. 4. S. 543—575.

Brooks, W. K., and *Herrick, F. H.*, The Embryology and Metamorphosis of the Macroura. 57 Pl. Memoirs of the National Acad. of Science. V. 5. 1891. p. 321—576.

Dieselben, Embryology and Metamorphosis of the Macroura. 57 col. Pl. Memoirs of the Nation. Acad. of Science. Washington. V. 5. N. 4. 254 pp. 4°.

Scheel, Carl, Beiträge zur Entwickelung der Teleostierwirbelsäule. Morphol. Jb. B. 20. H. 1. S. 1—47. — Inaug.-Diss. München. 8°. 47 SS.

Loeb, Jacques, Ueber die Entwickelung von Fischembryonen ohne Kreislauf. A. für die ges. Physiol. B. 54. H. 10. S. 525—530.

Harrison, Ross Granville, Ueber die Entwickelung der nicht knorpelig vorgebildeten Skeletteile in den Flossen der Teleostier. Aus dem anat. Inst. in Bern. 3 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 42. H. 2. S. 248—278.

Koehler, R., et *Bataillon, E.*, Recherches sur l'extension du blastoderme et l'orientation de l'embryon dans l'oeuf des Téléostéens. C. R. de l'acad. des sciences. Paris. T. 117. N. 15. p. 490—493.

Holt, Ernst W. L., Survey of fishing Grounds West Coast of England 1890 —91, On the Eggs and larval and postlarval Stages of Teleosteans. 15 Pl. Scientif. Tr. of the R. Dublin Society. Ser. II. V. 5. 1893. N. 2. p. 5—121.

Derselbe, Notes on Teleostean Development. Report of the 62. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Edinburgh in Aug. 1892. p. 772

III. Amphibien.

Camerano, L., Dell' azione dell' acqua corrente e della luce sullo sviluppo degli Anfibi anuri. Boll. del mus. di zoolog. et anat. compar. della R. univ. di Torino. V. 8. N. 140.

Derselbe, Nuove ricerche intorno allo sviluppo ed alle cause del polimorfismo dei girini degli anfibi anuri. II. Azione della luce. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 38. Disp. 2. p. 134—148. (I: Ibidem V. 36. 1890.)

Kaestner, S., Ueber die Entstehung der Extremitätenmusculatur bei den anuren Amphibien. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Vers. in Göttingen. S. 193—199. Discussion: Klaatsch, Kaestner.

Derselbe, Die Entwickelung der Extremitäten und Bauchmusculatur bei den anuren Amphibien. 1 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1893. H. 5/6. S. 257—292.

Eycleshymer, Albert C., The Development of the Optic Vesicles in Amphibia. J. of Morphol. V. 8. N. 1. p. 189—193.

Nusbaum, J., Beitrag zur Kenntnis der Entwickelung der ersten embryonalen Lebergefäße und deren Blutkörperchen bei den Anuren. Anz. der Akad. der Wissensch. zu Krakau. S. 147—151.

Field, Herbert Haviland, Sur la circulation embryonnaire dans la tête chez l'Axolotl. A. A. Jg. 8. N. 18/19. S. 634—638.

Bugnion, G., Série de préparations montrant le développement des muscles chez l'embryon d'axolotl pris au sortir de l'oeuf. A. des sciences physiques et naturelles. C. R. des trav. de la 76. sess. de la soc. helvét. des sciences phys. et natur. à Lausanne. Sept. 1893. p. 159.

Van Bambeke, Ch., Le sillon médian ou raphé gastrulaire du Triton alpestre. Bull. de l'acad. R. de Belgique. Sér. III. T. 25. N. 6. p. 710—725. 1 Taf. — J. of the R. Microscopical Society. P. 6. p. 724—725.

Beeker, Hermann, Zur Entwickelungsgeschichte des Erdsalamanders. Die Natur. Jg. 42. N. 27. S. 316—319.

Gaupp, Ernst, Primordial-Cranium und Kieferbogen von Rana fusca. A. A. Jg. 8. N. 5. S. 138. — Habilitationsschrift. Breslau.

Morgan, J. H., Notes on the breeding Habits and Embryology of Frogs. Internat. J. of Microscop. London 1892/93. Ser. III. V. 3. p. 385—393.

Platt, Julia B., Ontogenetic Differentiations of the Ectoderm in Necturus. 3 Fig. A. A. B. 9. N. 1/2. S. 51—56.

Jordan, Edwin O., The Habits and Development of the Newt (Diemyctylus viridescens). J. of Morphol. V. 8. P. 2. p. 269—366. 5 Pl.

Howes, G., Notes on Variation and Development of the Vertebral and Limb Skeleton of the Amphibia. Pr. of the Zoological Society in London. V. 2. p. 268—278.

IV. Reptilien.

Giacomini, Ercole, Contribution à la connaissance des annexes foetales chez les reptiles. Note 1 et 2 préventive. Resumé de l'auteur. A. ital. de biologie. T. 18. F. 3. p. 336—349.

Derselbe, Nuovo contributo alla migliore conoscenza degli annessi fetali nei Rettili. Recezione del sacco vitellino e dell' allantoide nella cavità addominale. Con incisioni. Monitore zoolog. ital. Anno 4. N. 7. p. 124—136.

Derselbe, Sul mecanismo di recezione del sacco vitellino nella cavità addominale degli Uccelli paragonato a quello dei Rettili. 5 incisioni. Monitore zoolog. ital. Anno 4. N. 8. p. 146—156.

Bersch, Karl, Die Rückbildung des Dottersackes bei Lacerta agilis. 8 Fig. auf 1 Taf. Aus dem anat. Inst. in Marburg. Anat. Hefte. Abt. 1. H. 6/7. (B. 2. H. 3/4.) S. 475—503.

Derselbe, Ueber die Rückbildung des Dottersackes von Lacerta. Inaug.-Diss. Marburg.

Todaro, F., Sopra lo sviluppo della Seps chalcides. Monitore zoolog. ital. Anno 4. N. 5. p. 87—103.

Torossi, Gio. Battista, L'embrione del Boa constrictor. Vicenza, S. Giuseppe. 8°. 11 pp. 1 tav.

Will, L., Zur Frage nach der Entstehung des gastralen Mesoderms bei Reptilien. 2 Abb. A. A. Jg. 8. N. 20. S. 677—683.

Derselbe, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Reptilien. II. Die Anlage der Keimblätter bei der menorquinischen Sumpfschildkröte (Cistudo luteria Gesn.).

Zoolog. Jbr. Abt. für Anat. und Ontog. der Tiere. B. 6. H. 3/4. S. 529—615. 7 Taf. 11 Abb. im Text.

Will, L., Ueber die Gastrulation von Cistudo und Chelonia. A. A. Jg. 8. N. 18/19. S. 653—654.

Mitsukuri, K., Preliminary Note on the Process of Gastrulation in Chelonia. 8 Fig. A. A. Jg. 8. N. 12/13. S. 427—431.

Derselbe, On Mesoblast Formation in Gecko. 2 Fig. A. A. Jg. 8. N. 12/13. S. 431 434.

Voeltzkow, Alfred, Ueber Biologie und Embryonalentwickelung der Krokodile. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wissensch. zu Berlin. N. 23. S. 347—354.

V. Vögel.

Wilson, H. V., Primitive Streak and Blastopore of the Bird Embryo. J. of the Elisha Mitchell Sciencif. Society Year 40. 1893. P. 2. p. 69—74.

Van der Stricht, O., Sur l'existence d'îlots cellulaires à la périphérie du blastoderme de poulet. 6 fig. A. A. Jg. 8. N. 8/9. S. 266—271.

Kionka, H., Die Furchung des Hühnereies. 2 Taf. Anat. Hefte. H. 10. (B. 3. H. 3.) S.391—447.

Parker, T. J., Additional Observations on the Development of the Apteryx. Philosoph. Tr. of the R. Society. London. V. 183. Section. B. p. 73—84.

VI. Säugetiere.

Crety, C., Sulla degenerazione fisiologica primitiva del vitello delle ova dei mammiferi. Con tav. Ricerche fatte nel labor. di anatom. normale della R. univ. di Roma ed in altri labor. biolog. V. 3. F. 2. 1893. p. 173—183.

Kükenthal, W., Vergleichend-anatomische und entwickelungsgeschichtliche Untersuchungen an Walthieren. Theil 2. fol. Jena. VII u. 115 SS. — Denkschriften der Medic.-naturwissensch. Ges. zu Jena. B. 3. H. 2. S. I-VIII u. 221-236.

Fiserius, Eduard, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte von Sciurus vulgaris. Würzburg 1892. 8°. 20 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss. S.-A. aus den Verh. der Würzburger phys.-med. Ges. Neue Folge B. 26.

Robinson, Arthur, Observations upon the Development of the common Ferret, Mustela ferox. 2 Fig. A. A. Jg. 8. N. 4. S. 116—120.

Keibel, Franz, Ueber den Nabelstrang des Nilpferdes. 9 Abb. A. A. Jg. 8. N. 14/15. S. 497—504.

Derselbe, Studien zur Entwickelungsgeschichte des Schweines (Sus scrofa domesticus). 6 Taf., 29 Textabb. Morphol. Arbeiten. B. 3. H. 1. S. 1-140.

Derselbe, Zur Entwickelungsgeschichte und vergleichenden Anatomie der Nase und des oberen Mundrandes (Oberlippe) bei Vertebraten. 2 Fig. A. A. Jg. 8. N. 14/15. S. 473—487.

Derselbe, Ueber die Harnblase und die Allantois des Meerschweinchens nebst einer Bemerkung über die Entstehung des Nierenganges (Ureters) bei Säugern. 8 Abb. A. A. Jg. 8. N. 17. S. 545—554.

Retterer, Éd., Mode du cloisonnement du cloaque chez le cobaye. Bibliothèque anat. Année 1 (1893). N. 6. p. 184—194. 13 fig.

Hart, D. Berry, and *Gulland, G. Lovell,* The Anatomy of advanced Pregnancy in Macacus Rhesus studied in frozen Sections by Casts and microscopically. 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. p. 361—376.

Waldeyer, Ueber eine ektopische Schwangerschaft bei einem Mantelpavian. Verh. der Berliner Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 27. H. 1. S. 177—180.

VII. Mensch.

Rubush, T. R., Superfoetation. Pr. of the Indiana Medical Society. Indianopolis 1892. p. 181—187.

Pasham, W. Maskelyne, A Case of Superfoetation. British Medical J. 1893. N. 1670. p. 11.

Andrews, A., Case of Superfoetation. Medical Gaz. Sydney 1893. V. 12. p. 364.

Czempin, Demonstration von Drillingsembryonen. Verh. der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. zu Berlin, Oct.-Nov. 1893. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 28. 1893. Abt. 1. S. 172.

Giacomini, C., Sulle anomalie di sviluppo dell' embrione umano. 1 taf. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. 1892/93. V. 28. Disp. 14. p. 765—780.

Derselbe, Sul coeloma esterno e sul magma reticularis nell' embrione umano. Giorn. della R. Accad. di Med. di Torino. V. 41. Anno 56. F. 6/7. S.-A. 42 pp. Taf.

Mall, Franklin B., Early human Embryos and the Mode of their Preservation. John Hopkins Hospital Bull. N. 36. Decbr. 1893. 17 pp. 3 Abb.

M'Ardle, J. S., Arrest of Development in intra-uterine Life. Tr. of the R. Acad. Medic. of Ireland. V. 11. 1893. p. 270—277.

Konikow, M., Zur Lehre von der Entwickelung des Beckens und seiner geschlechtlichen Differenzirung. Aus der geburtshilfl.-gynäkol. Klinik in Bern. A. für Gynäkol. B. 45. H. 1. S. 19—42. 1 Curve.

Thompson, H. A., The Origin and Evolution of the human Face. Tr. of the 24. and 25. annual Meeting of the Kansas Acad. of Science. 1891/92. V. 13. 1893. p. 6—16.

Lachi, P., Una anomalia di sviluppo dell' uovo umano. Con fig. Gaz. degli ospitali. N. 57. 12 pp.

Read, G., A weighty female Infant. $16^1/_2$'. Australas. Med. Gaz. Sydney. V. 12. p. 184.

Bensinger, Max, Ein Fall von elfmonatlicher Gravidität. C. für Gynäkol. Jg. 17. N. 35. S. 816—819.

Lafaille, Louis Jean, Quelques mensurations du foetus. Paris 1893. 4°. 32 pp. 4 tableaux synoptiques. Thèse.

Derlin, Paul, Ueber eineiige und zweieiige Zwillinge. Berlin. Inaug.-Diss. 27 SS. 8°.

Kossmann, Robby, Zur Histologie der Extrauterinschwangerschaft nebst Bemerkungen über ein sehr junges, mit der uterinen Decidua gelöstes Ei. Verh. der Berliner Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 27. H. 1. S. 266—286. 10 Fig.

v. Schaetzel, Peter, Ueber den Einfluß des Alters der Mutter und der Zahl der voraufgegangenen Schwangerschaften auf Länge und Gewicht der Neugeborenen. Greifswald, Julius Abel. 8°. 19 SS. 2 Tab. Inaug.-Diss.

Coe, H. C., Internal Migration of the Ovum with Report of a Case of repeated ectopic Gestation possibly supporting the Theory. Americ. J. Obstetr. V. 27. p. 855—866.

Derselbe, Extrauterine Pregnancy. Internation. Clinic. Philadelphia. Ser. III. V. 1. p. 297—300.

Cordier, A. H., Extrauterine Pregnancy. Med. and Surg. Reporter. Philadelphia. V. 68. p. 679.

Baker, D. E., A Case of extrauterine Pregnancy. Boston Med. and Surg. J. N. 129. p. 35.

Stevenson, E. Sinclair, Two Cases of ectopic Gestation. Tr. of the Obstetr. Society of London. V. 35 for 1893. p. 175—184.

Griffith, J. D., A fully developed Foetus in the Broad Ligament. Tr. of the Med. Assoc. of Missouri. Jefferson City. 1893. p. 299—301. 1 Pl.

Maléas, Grossesse gémellaire, présentation d'un foetus papyracé avec ses accessoires. Revue méd.-pharmacol. Constantinople. Année 6. p. 2.

Mall, F., A human Embryo of the second Week. 2 Fig. A. A. Jg. 8. N. 18/19. p. 630—633.

Miller, N., Ueber homologe Zwillinge. Jb. für Kinderheilkunde. B. 36. H. 3. S. 333—343.

VIII. Zusammenfassendes über allgemeine Entwicklung der Wirbeltiere.

(Keimblätter, Chorda, Blut, Mesenchym, Urwirbel, Metamerie.)

Born, G., Erste Entwickelungsvorgänge. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse. B. 2. 1892. Wiesbaden 1893. S. 446—465.

Henneguy, L. F., Essai de classification des oeufs des animaux au point de vue embryogénique. Bull. de la société philomatique de Paris. Sér. VIII. T. 4. N. 2. p. 37—44.

Hallez, P., A propos de l'essai de classification des oeufs des animaux au point de vue embryogénique de M. L. F. Henneguy. Société philomatique de Paris. C. R. N. 7. p. 1—4.

Repiachoff, W., Ueber die Gastrulation der Wirbeltiere nebst Bemerkungen über die Homologie der Keimblätter bei Metazoen. Schriften der neurussischen Naturforschergesellschaft. T. 17. H. 1. S. 113—136. (Russisch.)

Lwoff, Basilius, On the Formation of the germinal Layers in Vertebrates Translat. from the Biol. C. B. 13. N. 2. p. 40—50; N. 3. p. 76—81. Ann. and Magaz. of Natural History. Ser. VI. V. 11. N. 65. p. 360—377.

Giacomini, Sur le coelome externe et sur le magma réticulé dans l'embryon humain. A. ital. de biolog. T. 20. F. 2/3. p. 246—274.

Poléjaeff, N., Sur la signification systématique du feuillet moyen et de la cavité du corps. Congr. internat. de zool., 2. sess. à Moscou 1892. P. 2. 1893. p. 241—252.

Hatschek, B., Ueber den gegenwärtigen Stand der Keimblättertheorie. Verh. der Zool. Ges. auf der 3. Vers. in Göttingen. 1893. S. 11—23.

v. Davidoff, M., Die Urmundtheorie. A. A. Jg. 8. N. 12/13. S. 397—404.

Eismond, J., Ueber die Anlage der Urkeimblätter. Bericht über die Thätigkeit des zootom. Laboratoriums in Warschau. 1892. S. 9—31.

Kollmann, J., Ueber Spina bifida und Canalis neurentericus. A. A. Jg. 8. Ergänzungsheft. S. 134—156.

Schmidt, Victor, Das Schwanzende der Chorda dorsalis bei den Wirbeltieren. Aus dem vergleichend-anatomischen Institut der Universität Dorpat. 12 Abb. auf 3 Taf. Anat. Hefte. Abt. 1. H. 6/7. (B. 2. H. 3/4.) S. 335—387.

Zykoff, W., Ueber das Verhältnis des Knorpels zur Chorda bei Siredon pisciformis. 1 Taf. Bull. de la société impér. des naturalistes de Moscou. N. 1. p. 31—36.

Lwoff, Basilius, Ueber den Zusammenhang von Markohr und Chorda beim Amphioxus und ähnliche Verhältnisse bei Anneliden. 1 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 56. H. 2. S. 299—309.

Houssay, Frédéric, Études d'embryologie sur les vertébrés. Développement et morphologie du parablaste et de l'appareil circulatoire. A. de zool. experim. et gén. Sér. III. T. 1. p. 1—94. 5 Taf.

Nusbaum, Józef, O obecnem stanowisku kwestyi embryonalnege pochodzenio krwi i thanek Xacznych (teoryi parablastu). Lwów 1893. (Ein kritischer Blick auf den heutigen Stand der Frage von der embryonalen Entstehung des Blutes und des Bindegewebes.) Kosmos, Z. der polnischen Ges. der Naturforscher zu Lemberg. S.-A. 35 SS.

Hoffmann, C. K., Untersuchungen über den Ursprung des Blutes und der blutbereitenden Organe. Verh. der K. Akad. v. Wetensch. te Amsterdam. Sect. 2. Deel 3. N. 4. 4 Taf. 26 pp.

Calderara, G., Contributo alla conoscenza dello sviluppo della fibra muscolare striata. A. per le scienze med. Torino e Palermo. V. 17. p. 89—97.

Goronowitsch, N., Weiteres über die ektodermale Entstehung von Skeletanlagen im Kopfe der Wirbeltiere. Morphol. Jb. B. 20. H. 3. S. 425—428.

Platt, Julia B., Ectodermic Origin of the Cartilages of the Head. A. A. Jg. 8. N. 14/15. p. 506—509.

Morgan, T. H., Spiral Modification of Metamerism. J. of Morphol. V. 7. N. 2. p. 245—221. 3 Fig.

v. Kupffer, C., Entwickelungsgeschichte des Kopfes. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse. B. 2. 1892. Wiesbaden 1893. S. 501—564.

Rohon, J. V., Metamerie am Primordialcranium paläozoischer Fische. Z. A. Jg. 17. N. 440. S. 51—52.

IX. Placentation und Eihäute.

Strahl, H., Die menschliche Placenta. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 2. 1892. Wiesbaden 1893. S. 466—508.

Kossmann, R., Das Syncytium der menschlichen Placenta. C. für Gynäkol. Jg. 17. N. 44. S. 1009—1013.

Zedel, J., Zur Anatomie der schwangeren Tube mit besonderer Berücksichtigung des Baues der tubaren Placenta. 2 Taf. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 26. H. 1. S. 78—143.

Turk, F. V., Report of a Case of Twin Pregnancy with distinct Placenta, one of which was a Placenta praevia. South Med. Rec. Atlanta 1893. V. 23. p. 522.

v. Tussenbroek, Catharine, Die Decidua uterina bei ektopischer Schwangerschaft in Bezug auf die normale Entwickelung von Placenta und Eihäuten betrachtet. 2 Taf. A. für pathol. Anat. B. 133. H. 2. S. 207—236.

Taurin, Placenta anormal irrégulièrement étalé en couronne selon l'équateur de l'oeuf, les deux bords extrêmes n'étant séparés l'un de l'autre que par un pont membraneux de 3 centim. $^1/_2$. Bull. et mém. de la société obstétr. et gynécol. de Paris. 1893. p. 165—168.

Derselbe, Placenta anormal irrégulièrement étalé etc. Revue obstétr. et gynécol. Paris 1893. Année 9. p. 346—349.

Fournier de Lempdes, Ch. E. J. B., Formation des annexes embryonnaires et du placenta. Paris 1893. 4°. 85 pp. Thèse.

Gubb, Alfred S., Le placenta dans la grossesse extra-utérine et sa croissance après la mort du foetus. Paris 1893. 4°. 42 pp. Thèse.

Caviglia, P., La circulation foetoplacentaire dans la période de la délivrance. A. ital. de biol. T. 19. F. 1. p. 33–81.

Krukenberg, Demonstration eines Medianschnitts durch eine Kreißende mit Placenta praevia. Verh. der Berliner Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 27. H. 1. S. 181—188.

v. Weiss, Otto, Ueber Placenta membranacea und ihre Beziehungen zu Placenta praevia. Wiener klinische W. Jg. 6. 1893. N. 51. S. 915—919. Abb.

Finzi, Giuseppe, Sulla struttura normale della placenta umana e sull' infarto blanco della medesima. 1 tav. Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 2. p. 37—49.

Reinstein-Mogilowa, Anna, Ueber die Beteiligung der Zellschicht des Chorion an der Bildung der Serotina und Reflexa. Inaug.-Diss. Berlin 1891. 8°. 26 SS.

Wiskott, A., Ueber das Epithel der Chorionzotten. Stuttgart. 8°. Inaug.-Diss. 23 SS.

Bumm, E., Ueber die Entwickelung des mütterlichen Blutkreislaufes in der menschlichen Placenta. 5 Abb. A. für Gynäkol. B. 43. H. 2. S. 181—195.

Pilliet, A. H., Note sur l'évolution histologique du placenta abortif. C. R. hebdomadaires de la société de biol. Sér. IX. T. 5. N. 13. p. 416—420.

Tissot dit *Sanfin, Charles,* Ueber Nebenplacenten. Berlin. 8°. 34 SS. Inaug.-Diss.

Keilmann, A., Der Placentarboden bei den deciduaten Tieren; eine vergleichend-embryologische Studie. Dorpat 1893. 8°. 91 SS.

Hubrecht, De Placentatie van de Spitsmuis (Sorex vulgaris) Verh. der K. Akad. von Wetenschapen te Amsterdam. 2 Sect. Deel 3. N. 6. 56 pp.

Duval, Mathias, Le placenta des Carnassiers. 3 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 29. N. 3. p. 249—340.

Derselbe, Le placenta des Carnassiers. 2 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 29. N. 4. p. 425—465.

Derselbe, Le placenta des Carnassiers. 1 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 29. 1893. N. 6. p. 663—729.

Fleischmann, A., Embryologische Untersuchungen. H. 3. Die Morphologie der Placenta bei Nagern und Raubtieren. 5 Taf. Wiesbaden, C. W. Kreidel. 4°. 50 SS.

Göhre, R., Dottersack und Placenta des Kalong. Selenka's Studien zur Entwickelungsgeschichte der Tiere. V. 2. S. 218—233.

Henneguy, L. F., Le corps vitellin de Balbiani dans l'oeuf des vertébrés. J. de l'anat. et physiol. Année 29. N. 1. p. 1—40.

Popoff, D., Die Dottersackgefäße des Huhnes. Wiesbaden 1894. 40 SS.

Hektoen, L., Vitelline Duct Remains at the Navel. American J. of Obstetr. New York. V. 28. p. 340—352.

Lange, M., Beitrag zur Histologie des menschlichen Amnion und des Nabelstranges. 3 Taf. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 28. 1893. Abt. 1. S. 94—121.

Kaefer, Josef, Beiträge zur gerichtsärztlichen Bedeutung der Nabelschnur. Bonn. 8°. 30 SS. Inaug.-Diss.

Gallois, E., Brièveté absolue du cordon umbilical, ses conséquences. Dauphine médic. Grenoble 1893. Année 17. p. 245—249.

Keibel, F., Ueber den Nabelstrang des Nilpferdes. A. A. Jg. 8. N. 14/15. S. 497—504.

Dean, R., Funnel-shaped Development of Umbilical Cord. Pr. of the Florida Medical Assoc. 1892. p. 103.

X. Bewegungsapparat.

Calderara, G., Contributo alla conoscenza dello sviluppo della fibra muscolare striata. Laboratorio di patologia generale dell' univ. di Torino. A. med. V. 17. F. 1. N. 5. p. 89—97.

Jakubowitsch, W., Ueber die chemische Zasammensetzung der embryonalen Muskeln. A. für Kinderheilkunde. B. 14. S. 355. — Medic. C. N. 10.

Giglio-Tos, E., Sull' omologia tra il diaframma degli anfibi anuri e quello dei Mammiferi. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 29. Disp. 5. 10 pp. — Boll. dei musei zoolog. e di anatomia comparata. V. 9. N. 166. 2 pp.

Kaestner, S., Die Entwickelung der Extremitäten- und Bauchmuskulatur bei den anuren Amphibien. A. für Anat. und Physiol. Anat. Abt. Jg. 1893. S. 257—293.

Derselbe, Ueber die Entstehung der Extremitätenmuskulatur bei anuren Amphibien. A. A. Jg. 8. Ergänzungsheft. S. 193—199.

Klaatsch, H., Querschnitte der Wirbelsäule von Petromyzon marinus etc. A. A. Jg. 8. Ergänzungsheft. S. 209.

Hasse, C., Allgemeine Bemerkungen über die Entwickelung und die Stammesgeschichte der Wirbelsäule. A. A. Jg. 8. N. 8/9. S. 288—289.

Derselbe, Die Entwickelung der Wirbelsäule der Dipnoer. Z. für Zoolog. B. 55. H. 4. S. 533—542.

Derselbe, Die Entwickelung und der Bau der Wirbelsäule der Ganoiden. Ibidem B. 57. H. 1. S. 76—96.

Derselbe, Zur Entwickelung der Wirbelsäule der Cyclostomen. Ibidem B. 57. H. 2. S. 290—305.

Gaupp, E., Das Hyobranchialskelet der Anuren und seine Umwandlung. Schwalbe's Morphol. Arbeiten. B. 3. H. 3. S. 399—438.

Dean, Bashford, On the Mode of Origin of paired Fins. Treatizes of the New York Acad. of Sciences. 1894. V. 12. p. 121—125.

Scheel, C., Beiträge zur Entwickelung der Teleostierwirbelsäule. Morphol. Jb. B. 20. H. 1. S. 1—47.

Macalister, A., Notes on the Development and Variations of the Atlas. J. of Anat. and Physiol. V. 27. P. 2. p. 519—542.

Petersen, H., Untersuchungen zur Entwickelung des menschlichen Beckens. A. für Anat. und Physiol. Anat. Abt. Jg. 1893. H. 1/2. S. 67—96.

Rjascheff, A., Untersuchung einiger Fragen bezüglich der Entwickelung des Extremitätenskelets bei den Säugethieren. Jurjew. 4°. 27 SS. Inaug.-Diss.

Ross, G. H., Ueber die Entwicklung der nicht knorplig vorgebildeten Skelettheile in den Flossen der Teleostier. A. für mikrosk. Anat. B. 42. H. 2. S. 248—278.

Ryder, J. A., On the Mechanical Genesis of Scales of Fishes. Ann. of Natural History. V. 11. p. 243—248. — American Naturalist. V. 27. p. 391—392.

Tamassia, A., Sul centro d'ossificazione dell' epifisi inferiore del femore, dell' astragalo e del calcagno. Atti del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Ser. VII. T. 4. Disp. 6. p. 815—828. Venezia 1892/93.

Brachet, A., Étude sur la résorption du cartilage et de développement des os longs chez les oiseaux. Travail du laboratoire d'histologie de l'université de Liége. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 10. H. 10. S. 391—417. 4 Taf.

Konikow, Moses, Zur Lehre von der Entwickelung des Beckens und seiner geschlechtlichen Differenzierung. Berlin 1893. 8⁰. 26 SS. Inaug.-Diss. Bern.
Goronowitsch, N., Weiteres über die ektodermale Entstehung von Skeletanlagen im Kopfe der Wirbeltiere. Morphol. Jb. B. 20. H. 3. S. 425–428.

XI. Gefässsystem und Milz.

Thoma, R., Untersuchungen über die Histogenese und Histomechanik des Gefäßsystems. Stuttgart, F. Enke. 8⁰. V u. 91 SS. 41 Abb.
Houssay, Frederic, Quelques mots sur le développement du système circulatoire des Vertébrés. A. A. B. 9. N, 5/6. S. 162—165.
Рудневъ, В. Т., О развитіи эндотелія сердца у амфибій. (*Rudnew, V.,* Ueber die Entwickelung des Endothels des Herzens bei den Amphibien.) 1 Taf. Arbeiten aus dem zoolog. Laborat. der Univ. Warschau, hrsg. von Prof. P. Mitrophanow. H. 8. (Russisch.)
Hinze, F., Ueber den Verschluß des Foramen ovale des Herzens. Berlin. 8⁰. 39 SS. Inaug.-Diss.
Hoffmann, C. K., Zur Entwickelungsgeschichte des Herzens und der Blutgefäße bei den Selachiern. Ein Beitrag zur Kenntnis des unteren Keimblattes. 4 Taf., 6 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 19. 1893. H. 4. S. 592—648.
Lefour, R., De l'influence des noeuds du corde sur la circulation foetale. A. de tocol. et de gynéc. V. 20. N. 10. p. 780—786.
Van Bemmelen, J. F., Ueber die Entwickelung der Kiementaschen und der Aortabogen bei den Seeschildkröten, untersucht an Embryonen von Chelonia viridis. A. A. Jg. 8. N. 23/24. S. 801–803. — Ann. and Magaz. of Natural History. V. 12. N. 72. p. 477–478.
Mayer, Paul, Ueber die ersten Stadien der Gefäße bei den Selachiern. A. A. B. 9. N. 5/6. S. 185—192.
Field, Herbert Haviland, Sur la circulation embryonnaire dans la tête chez l'Axolotl. 3 Fig. A. A. Jg. 8. N. 18/19. S. 634—638.
Zuckerkandl, Ueber die Entstehung der Vorderarmgefäße beim Kaninchen und bei der Katze. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Versamml. in Göttingen. S. 126—129. Disc.: Leboucq, Stieda, Pfitzner, Waldeyer, Zuckerkandl, Leboucq, Pfitzner, S. 129—130.
Nusbaum, J., Beitrag zur Kenntnis der Entwickelung der ersten embryonalen Lebergefäße und deren Blutkörperchen bei den Anuren. Anz. der Akad. Krakau. 1893. April. S. 147—151.
Derselbe, Beitrag zur Kenntnis der Entwickelung der ersten embryonalen Lebergefäße und deren Blutkörperchen bei den Anuren. Biol. C. B. 13. N. 11/12. S. 356—359.
Hoffmann, C. K., Zur Entwickelungsgeschichte des Venensystems bei den Selachiern. 1 Taf. Morphol. Jb. B. 20. H. 3. S. 289—304.
Hochstetter, F., Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Venensystems der Amnioten. III. Säuger. Morphol. Jb. B. 20. H. 4. S. 543—648.

XII. Integument und seine Organe.

Siehe unter Integument S. 257—260.

XIII. Darmsystem.

Stoss, A., Untersuchungen über die Entwickelung der Verdauungsorgane. Mit Abb. Deutsche Z. für Tiermedicin und vergleichende Pathol. B. 19. H. 1. S. 1—32.

Kükenthal, Willy, Entwickelungsgeschichtliche Untersuchungen am Pinnipediergebisse. Jenaische Z. für Naturwissenschaften. B. 28. S. 76—118. 2 Taf.

Hammar, J. Aug., Einige Plattenmodelle zur Beleuchtung der früheren embryonalen Leberentwickelung. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1893. H. 3/4. S. 123—156. 2 Taf.

Derselbe, Einige Plattenmodelle zur Beleuchtung der früheren embryonalen Leberentwickelung. 2 Taf. Nova Acta R. societatis scientif. Upsaliens. Ser. III. V. 16. 1893. 34 pp.

Laguesse, E., Développement du pancréas chez les poissons osseux. J. de l'anat. et de la physiol. T. 30. N. 1. p. 79—116.

Goeppert, E., Die Entwickelung des Pankreas der Teleostier. 6 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 20. H. 1. S. 90—111.

Stöhr, Philipp, Die Entwickelung von Leber und Pankreas der Forelle. A. A. Jg. 8. 1893. N. 6/7. S. 205—208.

Saint-Remy, G., Sur le développement du pancréas chez les Ophidiens. C. R. de l'acad. des sciences. T. 117. N. 12. p. 405—407.

Derselbe, Sur le développement du pancréas chez les oiseaux. Revue biolog. du Nord de la France. Année 5. N. 12. p. 449—457.

Prenant, A., Contribution à l'étude du développement organique et histologique des dérivés branchiaux. I. Thymus. C. R. de la société de biologie. Sér. IX. T. 5. N. 19. p. 546—550. — II. Glande carotidienne. Ibidem N. 23. p. 675—677. — III. Thyroide. Ibidem p. 677—679.

Brooks, W. K., On the Origin of the thyreoid Gland. Bull. of the John Hopkins Hospital Medical Society. V. 4. N. 31. p. 47—49.

Toldt, C., Ueber die Geschichte der Mesenterien. A. A. Jg. 8. Ergänzungsheft. S. 12—40.

Klaatsch, H., Zur Beurtheilung der Mesenterialbildungen. Morphol. Jb. B. 20. H. 3. S. 398—424.

XIV. Harn- und Geschlechtsorgane.

Siehe auch unter Harn- und Geschlechtsorgane S. 273—274.

Hoffmann, C. K., Étude sur le développement de l'appareil uro-génital des oiseaux. Verh. d. K. Akad. d. Wetensch. te Amsterdam. Sect. II. Deel 1. N. 4. 55 pp. — J. of the R. Microscopical Society. P. 5. p. 607.

Nagel, W., Ueber die Entwickelung der inneren und äußeren Genitalien beim menschlichen Weibe. A. für Gynäkol. B. 45. H. 3. S. 453—477.

Robinson, F. B., Origin and Development of the genito-urinary Organs in Woman. J. of the American Medical Assoc. of Chicago. V. 21. p. 459—463.

Jungersen, H. F., Die Embryonalniere des Störs. Z. A. Jg. 16. N. 435. S. 464—467; N. 436. S. 469—472.

Mac Bride, E. W., On the Development of the Oviduct in the Frog. Pr. of the Cambridge Philosophical Society. V. 7. p. 148—151.

Van Erp Taalman Kip, De Ontwikkeling der Müller'sche Gang bij Zoogdieren. Proefschrift der Univ. Utrecht. Leiden, Brill, 1893. 104 pp. 3 Taf.

Reichel, Paul, Die Entwickelung der Harnblase und Harnröhre. 3 lithogr. Taf. Verh. der Physik.-medic. Ges. in Würzburg. Neue Folge B. 27. N. 4. 42 SS. (Stahel.) 8°.

Derselbe, Die Entwickelung der Harnblase und Harnröhre. Sb. der Physik.-medic. Ges. in Würzburg. Jg. 1893. N. 10. S. 147—148.

Haycraft, John Berry, Development of the Wolffian Body in the Chick and Rabbit. 6 Fig. (Preliminary Notice.) A. A. Jg. 9. N. 3. p. 75—79.

Keibel, F., Ueber die Harnblase und die Allantois des Meerschweinchens nebst einer Bemerkung über die Entstehung des Nierenganges (Ureters) bei Säugern. A. A. Jg. 8. N. 17. S. 545—554.

Strobel, C., Zur Entwickelungsgeschichte und Anatomie der Vagina, Urethra und Vulva. Würzburg 1893. 8°. 19 SS. 2 Taf. Inaug.-Diss.

Klein, Gustav, Entstehung des Hymen. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. B. 9. H. 2. S. 59—61. — Münchener medicinische W. Jg. 40. N. 31. S. 592—593.

XV. Nervensystem und Sinnesorgane.

Herrick, C. L., The Development of medullated Nerve-Fibres. J. of Comparative Neurology. V. 3. March. p. 11—16. 1 Pl.

Goronowitsch, N., Untersuchungen über die Entwickelung der sogen. Ganglienleisten im Kopfe der Vögelembryonen. Morphol. Jb. B. 20. H. 2. S. 187—259.

v. Kupffer, C., Studien zur vergleichenden Entwickelungsgeschichte des Kopfes der Kranioten. München und Leipzig, J. F. Lehmann. 8°.

Colella, R., Sulla istogenesi della nevroglia nel midollo spinale. Gazetta med. di Pavia. Anno 2. N. 2. p. 32-36.

Martin, P., Zur Entwickelung des Gehirnbalkens bei der Katze. A. A. Jg. 9. N. 5/6. S. 156—162.

Retzius, G., Zur Kenntniß der ersten Entwickelung der nervösen Elemente im Rückenmarke des Hühnchens. Biol. Untersuch. B. 5. S. 48-54.

Mays, K., Ueber die Entwickelung der motorischen Nervenendigung. Z. für Biol. B. 29. H. 1. S. 41—85.

Eycleshymer, A. C., The Development of the Optic Vesicles in Amphibia. J. of Morphol. V. 8. N. 1. p. 189—193.

Hook, Franz, Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des menschlichen Auges. Berlin. 8°. 24 SS. Inaug.-Diss.

Ciaccio, G. V., Del modo come si formano le vescichette primarie degli occhi. 3 tav. Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 3. 1892. F. 1, 2. 4°. 16 pp.

Derselbe, Du mode de formation des vésicules primaires des yeux et pourquoi elles se transforment en secondaires; origine, formation et texture interne de l'humeur vitrée. Nouv. observations. A. ital. de biol. T. 19. F. 2. p. 232—240.

Holden-Ward, A., An Outline of the Embryology of the Eye with Illustrations from original Drawings by the Author. New York and London, G. P. Putnam's Sons. 1893. 8°. 69 pp. 12 Pl.

Herr, F., Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des menschlichen Auges. Berlin 1893. 8°. 24 SS.

Durand, G., Disposition et développement des muscles dans l'Iris des oiseaux. Paris. 4°. 6 fig.

Hertwig, Oscar, Entwickelungsgeschichte des menschlichen Ohres. Handbuch der Ohrenheilkunde, hrsg. von Herm. Schwartze. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel. B. 1. Cap. 4. S. 135—153.

Dreyfuss, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Mittelohres und des Trommelfelles des Menschen und der Säugetiere. Morphol. Arbeiten. B. 2. H. 3. 1893. S. 607—658.

Zondek, M., Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Gehörknöchelchen. Berlin 1893. 8°. 34 SS.

Chiarugi, Giulio, Sullo sviluppo del nervo olfattivo nella Lacerta muralis. Monitore zool. ital. Anno 3. N. 10. p. 211—212.

XVI. Entwicklungsmechanik.

Roux, W., Entwickelungsmechanik. Anat. Hefte. Abt. 2. Ergebnisse. B. 2. 1892 Wiesbaden 1893. S. 415—445.

Derselbe, Ueber die ersten Teilungen des Froscheies und ihre Beziehungen zu der Organbildung des Embryo. A. A. Jg. 8. N. 18/19. S. 605—609.

Derselbe, Beiträge zur Entwickelungsmechanik des Embryo. N. VII. Ueber Mosaikarbeit und neuere Entwickelungshypothesen. Anat. Hefte. 1893. H. 6/7. (B. 2. H. 3.) S. 279—333. S.-A.

Derselbe, Ueber die Specification der Furchungszellen und über die bei der Postgeneration und Regeneration anzunehmenden Vorgänge. Biol. C. B. 13. N. 19/20. S. 612—625.

Derselbe, Ueber die Specification der Furchungszellen und über die bei der Postgeneration und Regeneration anzunehmenden Vorgänge. Biol. C. B. 13. N. 21/22. S. 656—672.

Derselbe, Ueber richtende und qualitative Wechselwirkungen zwischen Zellleib und Zellkern. Z. A. Jg. 16. N. 432. S. 412—416.

Barfurth, Dietrich, Halbbildung oder Ganzbildung von halber Größe? A. A. Jg. 8. N. 14/15. S. 493—497.

Derselbe, Versuche über die Regeneration der Keimblätter bei den Amphibien. Verh. der Anat. Ges. auf der 7. Vers. in Göttingen. S. 43—50.

Derselbe, Experimentelle Untersuchung über die Regeneration der Keimblätter bei den Amphibien. 4 Taf. Anat. Hefte. H. 9. (B. 3. H. 2.) S. 309—354.

Derselbe, Ueber organbildende Keimbezirke und künstliche Mißbildungen des Amphibieneies. 2 Taf. Ebenda. S. 355—389.

Hertwig, Oscar, Ueber den Wert der ersten Furchungszellen für die Organbildung des Embryo. Experimentelle Studien am Frosch- und Tritonei. 6 Taf. Aus dem 2. anat. Instit. zu Berlin. A. für mikrosk. Anat. B. 42. 1893. H. 4. S. 662—807.

Derselbe, Experimentelle Untersuchungen über die ersten Teilungen des Froscheies und ihre Beziehungen zu der Organbildung des Embryo. Sb. der Akad. der Wissensch. Berlin. N. 24. S. 385—392.

Driesch, Hans, Entwickelungsmechanische Studien. III. Die Verminderung des Furchungsmateriales und ihre Folgen (Weiteres über Theilbildungen). IV. Experimentelle Veränderungen des Typus der Furchung und ihre Folgen (Wirkungen von Wärmezufuhr und von Druck). V. Von der Furchung doppeltbefruchteter Eier. VI. Ueber einige allgemeine Fragen der theoretischen Morphologie. 3 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 55. 1892. H. 1. S. 1—63.

Derselbe, Entwickelungsmechanische Studien. VII. Exogastrula und Ascenteria (über die Wirkung der Wärmezufuhr auf die Larvenentwickelung der Echi-

niden). VIII. Ueber Variation der Mikromerenbildung (Wirkung von Verdünnung des Meerwassers). IX. Ueber die Vertretbarkeit der Anlagen von Ektoderm und Entoderm. X. Ueber einige allgemeine entwickelungsmechanische Ergebnisse. 1 Taf. Mitteil. der Zoolog. Station in Neapel. B. 11. H. 1/2. S. 221—254.

Endres, H., Anatomisch-entwickelungsgeschichtliche Studien über die formbildende Bedeutung des Blutgefäß-Apparates unter besonderer Berücksichtigung der damit verbundenen mechanischen Einflüsse. Aus dem anat. Instit. der Univers. zu Freiburg i. B. 3 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 40. 1892. H. 2. S. 435—483.

v. Nägeli, Carl, Oligodynamische Erscheinungen in lebenden Zellen. Nach einer nachgelassenen Arbeit. Naturwissenschaftliche W. B. 8. 1893. N. 45. S. 493—496; N. 46. S. 511—513.

Morgan, T. H., Experimental Studies on the Teleost Eggs. Preliminary Communic. Naturwiss. Rundschau. B. 9. S. 109—110. — A. A. Jg. 8. N. 23/24. S. 803—814.

Derselbe, Experimental Studies on Echinoderm Eggs. 4 Fig. A. A. Jg. 9. N. 5/6. S. 141—152.

Herbst, Curt, Ueber die künstliche Hervorrufung von Dottermembranen an unbefruchteten Seeigeleiern nebst einigen Bemerkungen über die Dotterhautbildung überhaupt. Biol. C. B. 13. N. 1. S. 14—22.

Derselbe, Experimental Embryology. Americ. Naturalist. V. 27. p. 153—154.

Hjort, J., Nyere udviklings mekaniske studier. Norsk. Magaz. for Laegevidensk. Christiania 1893. 4. R. B. 7. p. 965—976.

Blanc, Louis, Note sur l'influence de la lumière sur l'orientation de l'embryon dans l'oeuf de poule. Travail du laborat. d'anat. de l'école vétér. de Lyon. C. R. hebdomadaires de la société de biol. Sér. IX. T. 4. N. 30. p. 774—776.

Dareste, Note sur l'influence des vapeurs mercurielles sur le développement de l'embryon. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 5. N. 24. p. 683—684.

Born, G., Ueber Druckversuche an Froscheiern. Aus der entwickelungsgeschichtl. Abt. des Anat. Instit. zu Breslau. 10 Abb. A. A. Jg. 8. N. 18/19. S. 609—627.

Thomson, J. Arth., Experimental Embryology. Natural Science. V. 2. April. p. 294—306.

v. Ebner, V., Die äußere Furchung des Tritoneies und ihre Beziehung zu den Hauptrichtungen des Embryo. 2 Taf. Festschrift für Alex. Rolett. Jena 1893. 28 SS.

Ryder, John A., The Inheritance of Modifications due to Disturbances of the early Stages of Development especially in the Japanese domesticated Races of Gold Carp. Pr. of the Acad. of Natural Science. Philadelphia. P. 1. p. 75—94.

Marcacci, A., Influence du mouvement sur le développement des oeufs de poule. C. R. de l'acad. des sciences. T. 116. N. 2. p. 71—73.

Dritte Abteilung.

Missbildungen.

Siehe auch bei den einzelnen Organabschnitten.

Taruffi, Cesare, Storia della teratologia. P. 1. T. 7. Bologna, R. Tipografia, 1894. 8°. 598 pp.

Blanc, Louis, Les anomalies chez l'homme et les mammifères. Paris J. B. Baillière et fils, 1893. 8°. 340 pp.

Guinard, L., Précis de tératologie. Anomalies et monstruosités chez l'homme et chez les animaux. Paris Baillière et fils, 1892. 8°. 272 fig.

Hirst, Barton Cooke, and *Piersol, George A.,* Human Monstrosities. P. 1—4. Philadelphia Lea Bros. and Co. 1891—93. 4°. 220 pp. 39 Pl.

Stumpf, Gerichtsärztliche Geburtshilfe einschl. Mißbildungen. Jahresberichte für Fortschritte in der Geburtshilfe und Gynäkol. Jg. 7. 1893. S. 819—884.

Windle, Bertram C. A., Report on recent teratological Literature. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 3. p. 415—427.

Thurmann, P., Ueber Vererbung von Mißbildungen. Kiel 1893. 8°. Inaug.-Diss.

Braun, M., Ueber die künstliche Erzeugung von Doppel-, Halb- und Zwergbildungen bei Tieren. Naturwiss. W. B. 8. N. 27. S. 265—270. 6 Fig.

A. Missbildungen einzelner Individuen.

Windle, Bertram C. A., On certain early Malformations of the Embryo. J. of Anat. and Physiol. V. 27. New Ser. V. 7. P. 4. p. 436—453.

Coggi, Alessandro, Un' anomalia in un embrione di Selacio. 1 tav. Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 2. p. 763—772.

Vaillant, L., Monstruosité de la Limande commune (Pleuronectes limanda). Bull. de la société philomat. de Paris. T. 4. N. 2. p. 49.

Hoffmann, Erich, Ueber einen sehr jungen Anadidymus des Hühnchens. 1 Taf. Aus dem 1. anat. Instit. der Univers. Berlin. A. für mikrosk. Anat. B. 41. H. 1. S. 40—61.

Kawada, R., Zwei Fälle monströser Kinder. Kyoto Igakkwai Zashi. 1893. N. 66. S. 6—8. 1 Taf. (Japanisch.)

Abercrombie, J., A Case of congenital Deficiency of Chest Walls. Tr. of the Clinic. Society London. 1892/93. V. 26. p. 225.

de Mortillet, A., Chat sans queue de l'île de Man. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 4. N. 1. p. 8—13. 3 fig.

Beall, E. J., Endocymien Monster, brief Review of the Subject of Teratology with a Case, Operation, Recovery. Texas Cour. Rec. Med. Dallas 1893/94. V. 11. p. 1—6.

Capitan, L., Trois cas d'arrêts de développement. Médecine moderne. Paris 1893. Année 4. p. 986—989.

Rouxeau, A., Note sur un foetus humain monstrueux appartenant à la famille des Monosomiens. G. médicale de Nantes 1892/93. Année 11. p. 140—143.

Derselbe, Note sur un foetus humain monstrueux appartenant à la famille des monosomiens. Ann. de gynécol. et d'obstétrique. T. 40. Août. p. 81—93.

Giacomini, Carlo, Sur les anomalies de développement de l'embryon humain. Communic. 7. Absence de toutes les formations embryonnaires à l'exception du chorion. — Les formations embryonnaires contenus à l'intérieur du chorion sont en voie de destruction mais encore reconnaissables. Instit. anat. de Turin. 1 pl. A. ital. de biol. T. 20. F. 1. p. 76—91.

Lachi, Pilade, Di un uovo umano mostruoso. 1 tav. Monitore zool. ital. Anno 3. N. 10. p. 197—203; N. 11. p. 218—223.

Knauth, Karl, Ueber vererbte Verstümmelungen (Rudiment des Schwanzes bei Schweinen). Z. A. Jg. 16. N. 433. S. 426.

Schilling, Franz, Ein Fall von Extrauterinschwangerschaft mit mißgebildeter Frucht. (Mangel der normalen Krümmung der Wirbelsäule, über der Pfeilnaht hahnenkammförmiger Hautlappen, linkes Ohr plattgedrückt etc.). Würzburg. Inaug.-Diss. 54 SS. 1 Taf.

Poteenko, W., Drei Fälle von Entwickelungsfehlern: eine angeborene Syndaktylie, eine Spina bifida und eine Ectopia vesicae urinariae bei einem 3-wöchentlichen Kinde. Wratsch. N. 18. (Russisch.)

Villa, F., Mostruosità fetale ed idramnios acute; replica al Signor Dott. F. La Torre. Ann. di ostetr. Milano. Anno 15. p. 147—150.

Landucci, F., Di una interessante malformazione dello scheletro in feto mostruoso. 1 tav. Ann. di ostetr. e ginecol. Anno 15. N. 3. p. 251—262.

Grüneberg, Ernst, Ein Fall von schwerer Mißbildung durch amniotische Verwachsung. Halle a/S. 8°. 34 pp. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Macphail, D., A Foetus with various Deformities, apparently due to adherent Amnion. Tr. of the Glasgow Pathol. and Clinic. Society 1891/93. V. 4. p. 246—251.

Derselbe, A Foetus with various Deformities, apparently due to adherent Amnion. Glasgow med. J. V. 40. p. 101—105.

Wallace, Alfred R., On Malformation from prenatal Influence of the Mother. Reports of the 63. Meet. of the Brit. Assoc. for the Advanc. of science. Sept. 1893. p. 798—799.

Fuchs, Zwei Fälle von angeborener Mißbildung. (Keine Andeutung von Verwachsung der Lidspalte und keine Cilien; kein Tarsus; leichte Syndaktylie. — Zurückbleiben der ganzen rechten Gesichtshälfte im Wachstum.) K. Ges. der Aerzte in Wien, Sitzung vom 26. Mai. Prager medicinische W. Jg. 18. N. 24. S. 289.

Müller, Rudolf, Ein Fall von vielfachen Mißbildungen. (Zeigefinger nach innen subluxirt, zwischen den Fingern Hautfalten sehr breit hervorspringend; Ohrmuscheln fehlen, Hammer ebenfalls; defecte Gaumenbildung, Atresie des Duodenums, Mangel der Gallenblase, Atresie des linken Ureters, Cystenniere, Ablösung des Mesenterium.) Kiel. 8°. 24 SS. Inaug.-Diss.

Schüller, Mißbildungen bei einem neugeborenen Kinde (doppelte Lippen- und Gaumenspalte; Zwischenkiefer prominirt in die Lippenspalte; 6 Finger an jeder Hand, 6 Zehen an jedem Fuß; kein Hoden vorhanden; Phimosis; Zungenbändchen reicht bis zur Zungenspitze u. s. w.). Deutsche Medicinalzeitung. Jg. 15. N. 72. S. 805.

1. Die mangelhafte Entwicklung des Centralnervensystems und die damit zusammenhängenden Mißbildungen.

Kollmann, J., Ueber Spina bifida und Canalis neurentericus. 6 Abb. Verh. der Anat. Ges. 7. Vers. in Göttingen. S. 134—156. Disc.: Beneke.

Derselbe, Spina bifida et canal neurentérique. A. des sciences phys. et

naturelles. T. 30. N. 12. p. 618—619. C. R. des trav. de la 76. sess. de la société helvét. des sciences naturelles à Lausanne. Sept. 1893. p. 132—133.

Sulzer, Paul, Ein Fall von Spina bifida, verbunden mit Zweiteilung und Verdoppelung des Rückenmarks. 1 Taf. Aus dem pathol. Inst. in Heidelberg. Beiträge zur pathol. Anat. und zur allgem. Pathol. B. 12. H. 4. S. 566—592.

Derselbe, Ein Fall von Spina bifida etc. Inaug.-Diss. Heidelberg.

Wilson, J. A., Some Cases of Spina bifida with other Deformities. Glasgow Medical J. 1893. V. 40. p. 270—275.

Pagenstecher, E., Syringomyelie. Spina bifida — angeborener Hydromyelus? Z. für klinische Med. B. 22. H. 1/2.

Staderini, Rut., Anomalie congenite di conformazione del sistema nervoso centrale etc. Sperimentale. Anno 47. F. 3. S.-A. 18 pp. 2 Taf.

v. Leonowa, O., Zur pathologischen Entwickelung des Centralnervensystemes. Neurolog. C. Jg. 12. N. 8. S. 263—267.

Krumrey, Albert, Ein Fall von Encephalocele, Hiatus thoracis et abdominis lateralis mit Ektopie der Eingeweide und anderen Mißbildungen (Verwachsung der Kniegelenke etc.) infolge von amniotischen Verwachsungen. Greifswald, Julius Abel. 8°. 32 SS. Inaug.-Diss.

Mahlis, Julius, Zur Anatomie des angeborenen Hirnbruchs (Hernia cerebri congenita). Doct.-Diss. St. Petersburg 1893. 8°. 42 SS. 5 Taf. (Russisch.)

Cassonte, Étude sur les monstruosités du crâne; exencéphales, pseudencéphales, anencéphales. Marseille médic. Année 30. p. 161—168.

Dewees, W. B., Maternal Impression as a Cause of Anencephalus. Universal med. Magaz. Philadelphia. 1892/93. V. 5. p. 788. 1 Pl.

Mingazzini, G., Descrizione di un cervello umano anomalo. Ricerche fatte nel labor. di anat. norm. della R. univ. di Roma ed in altri labor. biolog. V. 3. 1893. F. 2. p. 185—224.

Blondeau, Monstre anencéphale, provenant d'une grossesse gémellaire; division du voile du palais et de la voûte palatine. Bull. médical du Nord. Lille. Année 32. p. 145—148.

Virchow, R., Kopf eines menschlichen Anencephalen, der angeblich in Steinkohle gefunden ist. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. — Z. für Ethnol. Jg. 25. H. 2. S. 41—43.

Shelly, E. T., An Exencephalus. New York Medical. J. V. 57. p. 357.

Hegler, Joseph, Das Auge bei Anencephalie. Würzburg 1893. 8°. 17 SS. Inaug.-Diss.

Friedenwald, Harry, Cranial (congenitally) Deformity and Optic Nerve Atrophy. Amer. J. of Med. Science. V. 105. N. 5. N. 253. p. 529—535. Fig.

Croom, J. Halliday, Note of a Case of acephalic acardiac Foetus. Read before the Edinburgh Obstetr. Society, 11. Jan. 1 Pl. Edinburgh Medical J. N. 453. p. 802—805.

Sergi, G., Varietà umane microcefaliche e pigmei di Europa. Bull. della R. accad. med. di Roma. 1892/93. V. 19. p. 117—156.

Medvedef, J. J., Anophthalmus congenitus duplex. Chirurg. Ljetopissj Moskau 1893. B. 3. H. 5. p. 755—760. (Russisch.)

de Grandmont, G., Anophtalmie ou cryptophtalmie; étude d'anatomie comparée. A. d'ophtalmol. Paris 1893. Année 13. p. 742—746.

Zimmermann, C., Congenital unilateral Anophthalmus. A. of Ophthalmol. New York. V. 22. 1893. p. 340—343.

Fromaget, Kyste séreux congénitale de l'orbite; anophtalmie et microphtalmie. G. hebdomadaires des sciences méd. de Bordeaux. Année 4. 1893. p. 65.

Mitralsky, J., On orbital Lowerlid Cysts with Microphthalmus or Anophthalmus. Translat. by W. Holden. A. of Ophthalmol. New York. V. 22. 1893. p. 355-371. 2 Pl.

André, Émile, Sur un cas de tératologie. (Oiseau avec cyclopie et rhinocéphalie.) C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 5. N. 23. p. 674.

Huth, Ein Fall von doppelseitigem Anophthalmus congenitus. A. für Augenheilkunde. B. 26. H. 2. S. 138—140.

2. Die Mißbildungen im Gebiete des Gesichtes und des Halses.

Hems, Kurt, Ueber angeborenen knöchernen Choanenverschluß. Marburg. 8°. Inaug.-Diss. 8°. 30 SS.

Jitzig, Salomon, Ueber Mißbildungen nebst einem Falle von partieller Hypertrophie der linken Gesichtshälfte und der linken oberenExtremität. Breslau. 8°. 26 SS. Inaug.-Diss.

Marc, Ein seltener Fall von Mikrognathie mit Mundbodenspalte. Auch Inaug.-Diss. von Tübingen. Arbeiten auf dem Gebiete der pathol. Anat. etc. an dem pathol.-anat. Inst. zu Tübingen. B. 1. H. 3. 1892. S. 404-413.

Allen, H., Remarks on congenital Defects of the Face with Exhibition of a rare Form of cleft Palate. New York Medical J. 1893. V. 58. p. 759.

Röse, C., Ueber die Wirkung der Musculatur bei angeborener Gaumenspalte. 2 Abb. C. für allgem. Pathol. und pathol. Anat. B. 4. 1893. N. 24. S. 1009 -1016.

v. Ranke, H., Ueber eine typische Mißbildung im Bereiche des ersten Kiemenbogens, Wangenohr, Melotus. Vortrag gehalten in der Ges. für Morphol. und Physiol. in München. Münchener medicinische W. Jg. 40. N. 37. S. 689 -693. 2 Abb.

Derselbe, Ueber eine typische Mißbildung im Bereiche des ersten Kiemenbogens, Wangenohr, Melotus. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. in München. B. 9. H. 2. S. 87—101.

3. Die Mißbildungen der Brust- und Bauchorgane.

Siehe auch unter Darmsystem S. 261 und Urogenitalsystem S. 271.

Rubay, Anomalie de développement complexe des organes thoraciques et abdominaux chez un âne. Ann. de médec. vétérin. Bruxelles. Année 42. p. 185 —189.

Calmann, Adolf, Zur Casuistik der Mißbildungen an Zunge und Kehlkopf, verbunden mit anderweitigen Anomalien. Berlin. 8°. 29 SS. Inaug.-Diss.

Tichow, P., Ein Fall von complicirter Anomalie des prolabirten Ductus omphalo-mesentericus. Chirurgitsch. Ljetopissj. 1892. B. 3. H. 4. (Russisch.)

Routh, Amand, Malformed Foetus. (Ectopia Viscerum, short Cords etc.). Tr. of the Obstetr. Society of London. V. 34 for 1892. p. 463.

Broca, A., Trois cas d'abouchement congénital de l'anus dans l'urèthre. Revue mensuelle des maladies de l'enfance. Paris. Année 11. p. 79—83.

Moore, J. Alexander, A Case of Hypospadia, Cryptorchidism, and Ectopia cordis. Medical Record. New York. V. 44. N. 6. (N. 1187). p. 177.

Curtillet, J., Un cas d'extrophie du cloaque interne accompagnée de l'absence des organes génitaux et de malformations graves des organes abdominaux et du squelette. A. provinc. de chirurg. Année 2. p. 440—455.

Rautzoiu, Imperforation complète de l'anus et abouchement anormal du rectum à la vulve; opération; guérison. Revue mensuelle des maladies de l'enfance. Année 11. 1893. p. 27—30.

Harrotay, J., Malformations génitales. Ann. de la société méd. d'Anvers 1893. V. 55. p. 213.

Charon, Atrésie du rectum s'ouvrant au milieu du raphé du scrotum chez un pseudo-hermaphrodite de trois mois. Clinique. Bruxelles. Année 7. p. 17–22.

Byrne, W. S., Two Cases of imperforate Anus. Australas. Medical G. Sydney 1891/92. V. 11. p. 441.

4. Hemmungsbildungen der Extremitäten.

Tiberghien, L., Note sur un cas de phocomélie. Ann. médec. et chir. de Bruxelles. 1893. Année 4. p. 46—50.

Coats, J., and ***Adam, J.***, Specimen of socalled Siren; Malformation of the lower Limbs (Sympus). Tr. of the Glasgow Pathol. and Clinic. Society. 1891—93. V. 4. p. 203.

Dieselben, Specimen of socalled Siren Malformation of the lower Limbs (Sympus). Glasgow Medical J. V. 39. p. 451.

Variot, G., Deux cas d'hémimélie. J. clinique et thérap. interne de Paris. Année 2. p. 95–99.

Meller, J., Ein Fall von angeborener Spaltbildung der Hände und Füße. Berliner klinische W. Jg. 30. N. 10. S. 232–233. 3 Fig.

Eichenberg, H. L., Monopodia. Würzburg 1893. 8°. 24 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Hutchinson, J., Illustrations of Absence of the principal Bones of the Limbs. A. of Surgeons London 1892/93. V. 4. p. 308.

Isidor, Note sur un cas d'amputation congénitale de l'avant-bras droit avec ectodactylie de la main gauche. Revue d'orthop. Paris. V. 4. p. 205–208.

Dwight, Thomas, Fusion of Hands. Memoirs of the Boston Society of Natural History. V. 4. 1892. N. 10. p. 473–486. 4°. 2 Pl.

Tschudy, Ein Fall von angeborener, vollständiger Verwachsung aller fünf Finger. 6 Abb. Aus dem Cantonspital Münsterlingen. Deutsche Z. für Chirurgie. B. 35. H. 5/6. S. 567—574.

Benedict, A. S., Syndactylus. Medical News. V. 63. N. 5 (N. 1072). p. 126—127.

Redard, P., Deformità congenite delle membra inferiori. A. di ortoped. Anno 10. 1893. N. 5. p. 305–309.

Derselbe, Deuxième contribution à l'étude des difformités du pied en rapport avec l'absence congénitale des os de la jambe. Revue mensuelle des maladies de l'enfance. Paris. Année 11. p. 59–71.

Shoemaker, G. E., A Case of congenital Deficiency of the lower Extremities. International Medical Magazine. Philadelphia. V. 2. p. 136—139. 1 Pl.

Pant, H. D., Complete congenital Absence of lower Extremities. Indian Medical Record. Calcutta. V. 4. p. 287.

Bernacchi, Un caso raro di deformità congenite multiple degli arti inferiori. A. di ortoped. Anno 10. F. 3. p. 145–149.

Ferrando, J., Contributo alla casistica delle deformità congenite degli arti inferiori. Con fig. A. di ortoped. Anno 10. 1893. F. 6. p. 385–387.

Rieger, Vollständiger Defect der Patella am rechten Knie mit Subluxation der Tibia nach vorn und Genu recurvatum bei einem vierwöchentlichen Kinde mit Mißbildung der einen Ohrmuschel und zwei Ohranhängen. Verh. der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur in Breslau, medic. Section, Sitzung vom 10. März. Deutsche medicinische W. Jg. 19. N. 25. S. 605.

Melde, Rich., Anatomische Untersuchung eines Kindes mit beiderseitigem Defect der Tibia und Polydactylie an Händen und Füßen. Marburg. 8°. 35 SS. 2 Taf.

Strassmann, P., Doppelter Klumpfuß, Paraphimose, Fehlen der Nieren etc. Verh. der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. zu Berlin, Oct.-Nov. 1893. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 28. 1893. Abt. 1. S. 181–183.

Riese, H., Ueber Glyceringelatine-Abgüsse. Nebst kurzen Bemerkungen über Extremitätenmißbildungen. Sb. der Physik.-med. Ges. zu Würzburg. Jg. 1893. N. 5. S. 68–80.

5. Vermehrung von Teilen des Skeletes.
Siehe Osteologie S. 233.

6. Zwitterbildungen.
Siehe Geschlechtsorgane S. 281.

B. Doppelmissbildungen.

Bugnion, E., Monstre double chez le poulet. A. des sciences phys. et natur. C. R. des travaux de la 76. session de la société helvét. des sciences naturelles à Lausanne. Sept. 1893. p. 159.

Miller, N. T., Ein Fall von Zweiköpfigkeit (Craniopagie). Jb. für Kinderheilkunde. B. 35. H. 4. S. 464–474.

Jaggard, W. W., A Case of Thoracopagus. American J. of Obstetr. New York. V. 27. p. 89—95. Discussion p. 127–129.

Bociansky, Fall eines bis nun nicht beobachteten doppelten Monstrums (Gastrodidymus bimasculinus). 2 Abb. Nowing lekarskie. 1893. H. 6. — Allgem. Wiener medicinische Zeitung. Jg. 38. N. 29. S. 341.

Derselbe, Ein Unicum von Doppelmißgeburt (Gastrodidymus bimasculinus). 2 Abb. Wiener medicinische W. Jg. 43. N. 35. S. 1451—1454.

Baudouin, M., Las hermanas Radica-Doodica Késttronaik d'Orissa (Xifopago del Indostàn). A. ginecol. y pediat. Barcelona. V. 6. p. 26–30.

Petit, G., Description d'un monstre double sysomien du genre dérodyme. Recueil de médec. vétér. Paris. Sér. VII. T. 10. p. 292–296.

Romey, Emil, Ein Epignathus mit cyclopoider Gesichtsbildung. Königsberg i. Pr. 1892. 8°. 24 SS. 2 Taf. Inaug.-Diss.

Hiest, B. C., A Syncephalus and an Otocephalus recently presented to the Wistar and Horner Museum. Universal Medical Magazine. Philadelphia. 1892/93. V. 5. p. 112. 2 Pl.

Ballantyne, J. W., Studies in foetal Pathology and Teratology. Second Ser. III. Allantoido-angiopagous Twins — Paracephalus dipus acardiacus. Read before the Obstetr. Society of Edinburgh, May. Edinburgh Medical J. N. 460. Oct. p. 321—344.

Derselbe, Studies in foetal Pathology and Teratology. Second Ser. III. Allantoido-angiopagous Twins — Paracephalus dipus acardiacus. Read before the Obstetr. Society of Edinburgh, May. Edinburgh Medical J. N. 461. Nov. p. 410—414.

Literatur-Verzeichniss

für das Jahr 1894.

Abkürzungen.

A. = Archiv; A. A. = Anatomischer Anzeiger; Abh. = Abhandlungen; Ann. = Annales; Anz. = Anzeiger; B. = Band; C. = Centralblatt; C. R. = Compte(s) rendu(s); F. = Fascicule; G. = Gazette; J. = Journal; Jb. = Jahrbuch; Jbr. = Jahrbücher; Jg. = Jahrgang; K. = Kaiserlich oder Königlich; N. = Nummer; P. = Part; p. = Page; Pr. = Proceedings; R. = Royal; S. = Seite; Sb. = Sitzungsberichte; T. = Tome; Tr. = Transactions; V. = Volume; W. = Wochenschrift; Z. = Zeitschrift; Z. A. = Zoologischer Anzeiger.

Wo keine Jahreszahl angegeben ist, bedeutet dies das Jahr, unter welchem der Titel aufgeführt ist.

Erster Teil.

Allgemeine Anatomie.

I. Lehrbücher.

Disse, J., Allgemeine Anatomie. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 3. 1893:1894. T. 1.

Stöhr, Philipp, Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie des Menschen mit Einschluß der mikroskopischen Technik. 6. Aufl. Jena, G. Fischer. 8°. XVIII u. 358 SS. 260 Abb.

Landois, L., Trattato di fisiologia dell' uomo con istologia, anatomia, microscopia e considerazioni speciali di medicina pratica. Traduz. sull' ultima (8.) ediz. tedesc. da Balduino Bocci, prefaz. Jac. Moleschott. Milano, Franc. Vallardi, 1894. P. 1. Punt. 7. p. 529–670.

Bizzozero, Giulio, Manuale di microscopia clinica con aggiunte risguardanti l'uso del microscopio nella medicina legale. 4. ediz. Milano F. Vallardi. 1894. 8°. 409 pp. 8 tav.

Taguchi, Wami, Histologie mit Illustrationen. Tokyo. V. 1. 1894. 8°. 250 SS. (Japanisch.)

Böhm, A. A., und *v. Davidoff, M.,* Lehrbuch der Histologie des Menschen einschließlich der mikroskopischen Technik. 146 Abb. Wiesbaden 1895. 8°. XV u. 404 SS.

Berdal, Henri, Nouveaux éléments d'histologie normale à l'usage des étudiants en médecine. 4. édit. Paris, A. Maloine. 8°. 618 pp.

Klein, E., Grundzüge der Histologie. Deutsch von A. Kollmann. 3. Aufl. Leipzig, E. Haberland. 8°. XVI u. 410 SS. 194 Abb.

Imbert, Armand, Traité élémentaire de physique biologique. 399 fig. dans le texte. 1 pl. Paris, J. B. Baillière et fils, 1895. 8°. X u. 1084 pp.

Forster, M., Textbook of Physiology. 6. Edit. (3 Parts.) P. 1. Blood; the Tissues of Movement, the vascular Mechanism. London. 8°. 368 pp. with Illust.

Hertwig, O., La cellule et les tissus. Éléments d'anatomie et de physiologie générales. Traduit par Charles Julin. Avec fig. Paris, G. Carré. XXIV u. 351 pp.

Bergh, R. S., Vorlesungen über die Zelle und die einfachen Gewebe des tierischen Körpers. Mit Anhang. Technische Anleitung zu einfachen histologischen Untersuchungen. Wiesbaden, C. W. Kreidel. 8°. X u. 262 SS. 138 Fig.

Bannwarth, E., Histologie. Ein kurzes Lehrbuch für Studierende und Aerzte. Leipzig, A. Abel. 8⁰. VIII u. 198 SS. 132 Abb.

Quain's Elements of Anatomy. Edit. by E. A. Schäfer and G. D. Thane. V. 3. P. 3: Organs of the Senses, by Schäfer. Illustr. by 118 Engrav. 10. Edit. London, Longmans, Green & Co.

Karg, C., und *Schmorl, G.*, Gewebelehre. Lief. 3, 4. Leipzig F. C. W. Vogel, 1893.

Gottheil, William S., A Manual of general Histology. New York, Sabiston, Murray and Co. 8⁰. 156 pp.

Benda, C., und *Guenther, Paula*, Histologischer Hand-Atlas. Eine Sammlung mikroskopischer Zeichnungen nach dem Präparat für den Gebrauch bei praktischen Uebungen. 60 Taf. Leipzig-Wien, Franz Deuticke, 1895. 8⁰. VI u. 5 SS. Inhaltsverz. Preis: 7,50 M.

Mitchell, P. C., Outlines of Biology. London. 8⁰. 306 pp. 74 Fig.

II. Technik.

A. Technische Leitfaden.

Weigert, C., Technik. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. Bd. 3. 1893:1894. T. 1.

Beauregard, H., Le microscope et ses applications. Paris, G. Masson, 1893. 8⁰. 210 pp.

Behrens, H., A Manual of micro-chemical Analysis. With an introductory Chapter by John W. Judd. London. 8⁰. 264 pp. 84 Illustr. und Deutsch in Leipzig. 8⁰. 224 SS.

Carazzi, D., Tecnica di anatomia microscopica. Milano, Hoepli. 8⁰. 211 pp. 5 incis.

Reeves, Ja. E., Handbook of the medical Microscopy for Students and general Practitioners; including Chapters on Bacteriology, Neoplasms and urinary Examinations, with a Glossary. Philadelphia, J. Blakiston, Son & Co. 1894. 8⁰. XV, 17 u. 237 pp.

Friedländer, Mikroskopische Technik. 5. Aufl. Hrsg. von C. J. Eberth. Berlin. 8⁰. 336 SS.

Lankester, E., Half-Hours with the Microscope. 19. Edit. London 1894. 8⁰. 160 pp. with Illustr.

Lee, Arthur B., The Microtomist's Vademecum. A Handbook of the Methods of microscopic Anatomy. 3. Edit. Philadelphia, P. Blakiston Son and Co., 1893. 8⁰. 521 pp.

Zimmermann, A., Das Mikroskop. Ein Leitfaden der wissenschaftlichen Mikroskopie. Wien, F. Deuticke. 8⁰. VIII u. 334 SS. 231 Fig.

Derselbe, Botanical Microtechnique. Translated by J. E. Humphrey. New York, Holt & Co. 8⁰.

Clark, C. H., Practical Methods in Microscopy. Boston. 8⁰. With Photomicrographs and Illustr.

Böhm, A., et *Oppel, A.*, Manuel de technique microscopique. Paris. 8⁰. 246 pp. avec fig.

de Rio y Lara, Luis, Manual de tecnica micrografica general. Precedido de un prologo por el Dr. D. Santiago Ramon y Cajal. Madrid, N. Moya. 8⁰. 287 pp. 3 Taf.

Ohlmacher, A. P., Laboratory Instruction in elementary comparative Anatomy and Embryology with large Classes of medical Students. New York Med. J. V. 59. p. 4–11.

Gage, Simon Henry, The Microscope and microscopical Methods. 5. Edit. P. 1. Of the Microscope and Histology. Ithaca, New York, Comstock Publ. Co. 8⁰. 173 pp.

White, T. C., The Microscope and how to use it. New and revised Edit. London. 8⁰. 136 pp. with Photomicrogr.

Benecke, Sammlung mikroskopischer Präparate. Biol. C. B. 14. N. 19. S. 718—720.

Ledermann, R., und ***Ratkowski,*** Die mikroskopische Technik im Dienste der Dermatologie. Ein Rückblick auf die letzten 10 Jahre. A. für Dermatol. und Syphilis. B. 27. H. 1. S. 73—85.

Dieselben, Die mikroskopische Technik im Dienste der Dermatologie. Ein Rückblick auf die letzten 10 Jahre. 2. Spec. Teil. Anatomie der Haut. A. für Dermatol. und Syphilis. B. 27. H. 2. S. 235—256.

Dieselben, Die mikroskopische Technik im Dienste der Dermatologie. Ein Rückblick auf die letzten 10 Jahre. A. für Dermatol. und Syphil. Jg. 27. H. 3. S. 407—424.

Dieselben, Die mikroskopische Technik im Dienste der Dermatologie. Ein Rückblick auf die letzten 10 Jahre. A. für Dermatol. und Syph. B. 28. H. 1. S. 133—144.

Dieselben, Die mikroskopische Technik im Dienste der Dermatologie. A. für Dermatol. und Syphilis B. 28. H. 2/3. S. 353—386.

Ledermann, R., Die mikroskopische Technik im Dienste des praktischen Arztes. Referat erstattet im Referirklub der Aerzte von Alt-Berlin am 14. Juni. Allgemeine med. Central-Zeitung. Jg. 63. N. 52. S. 613—614; N. 53. S. 625—626.

Mercier, A., Les coupes du système nerveux central. Instruments de travail et accessoires, durcissement, enrobements, élaboration et manipulation des coupes, systèmes des séries, méthodes de coloration, imprégnation métallique etc. Paris Rueff et Co., 1894. 8⁰. 290 pp.

Rabl, C., Einiges über Methoden. Z. für wissensch. Mikrosk. B. 11. H. 2. S. 164—172. (Fixirung, Färbung, Einbetten und Schneiden, Aufkleben der Schnitte.)

Carazzi, D., A new and easy Method for bleaching Animals and microscopical Sections fixed with osmic Mixtures. Z. A. Jg. 17. N. 444. p. 135.

Derselbe, Tecnica di anatomia microscopica. 5 incis. Milano, Ulr. Hoepli. 8⁰. XI u. 211 pp.

Choquet, J., Traité technique de préparations microscopiques à l'usage du dentiste. Paris. 8⁰.

B. Mikroskop und Nebenapparate.

Drosten, R., Nouveaux appareils de la maison Zeiß. Un nouvel appareil à dessiner basé sur le principe de la chambre claire d'Abbé. Nouvelle platine mobile pour statif Ia. Modification du condensateur permettant le passage commode de la lumière ordinaire à l'éclairage d'Abbé. Nouveau statif de petites dimensions (statif VIa). Bull. de la société belge de microsc. Année 21. N. 4—6. p. 52—62. 5 fig. 3 pl.

Johne, Das neue Mikroskop-Stativ VIa mit Zahn und Trieb der Firma Carl Zeiß, Jena, und seine zweckmäßige Zusammenstellung für die Zwecke der Praxis. 5 Abb. Deutsche Z. für Tiermedicin und vergleich. Med. B. 20. 1894. H. 5/6. S. 418—425. 5 Fig.

Krause, W., Reise-Mikroskop aus Aluminium. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 2/3. S. 98.

Krause, W., Ueber ein Stativ aus Aluminium. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. zu Straßburg 1894. S. 182—183.

Derselbe, Ein Mikroskopstativ aus Aluminium. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 11. H. 1. S. 68.

Levison, Wallace Goold, Exhibition of a Microscope made of Aluminum for Portability and modified in Construction to adapt it for searching over the Surface of large mineral Specimens. Pr. of the Americ. Assoc. for the Advanc. of Science. 43. Meeting 1894. p. 247—248.

de Wildeman, E., Sur les microscopes de la maison F. Koristka à Milan. 5 pl. 4 fig. Bull. de la société belge de microsc. Année 20. 1893/94. N. 1—3. p. 41—48.

Broca, André, Sur un microscope de M. Vérick. Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences, 23. sess. à Caen 1894. C. R. P. 2. p. 348—349.

Czapski, S., Neuer beweglicher Objecttisch zu Stativ Ia der Firma Carl Zeiss in Jena. 2 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. S. 301—304.

Greenwood, William, A new Form of Lantern Microscope. Tr. of the Manchester Microsc. Club, 1894. p. 9—14. 2 Fig.

Amann, J., Ueber einige Verbesserungen und Zusätze am Mikroskopstativ. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 1. S. 1—4.

Derselbe, Das Objectiv $^1/_{15}$" Semiapochromat, homogene Immersion der Firma F. Koristka in Mailand. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 2. S. 145—148.

Oliver, C. A., An improved Cell of Glass and Celluloid for the Preservation and Exhibition of Microscope Eye Specimens. Internat. med. Magaz. Philadelphia 1894/95. V. 3. p. 15—17.

Cutter, E., The American one-seventy-fifth-inch Objective: the highestpower Microscope-Lens in the World with which satisfactory Work has been done. Med. Bull. Philadelphia. V. 16. p. 8—11.

Nelson, Edward W., A Note on the Determination of the Foci of Microscope Objectives and Screen Distances by simple Arithmetic. J. of the Quekett Microscopical Club. Ser. II. V. 5. 1894. N. 35. p. 456—462.

Derselbe, On a simple Method of Measuring the refractive Indices of Mounting and Immersion Media. J. of the R. Microscop. Society 1894. P. 6. Decbr. p. 655—659.

Stokes, A. C., The collar Adjustment of the Objective as affected by a Change of Eye Pieces. Microsc. Bull. Philadelphia. V. 6. p. 18.

Becke, F., Klein'sche Lupe mit Mikrometer. Tschermak's mikrosk. und petrogr. Mitteilungen. B. 14. 1894. S. 375.

Fock, A., Die Grenzen der Sichtbarkeit. Centralzeitung für Optik und Mechanik. B. 15. S. 76—78.

Messos, and ***Becks, J. R.***, Large continental Microscope. J. of the R. Microsc. Society. P. 5. p. 619.

Brown, J. W., A home-made Microscope. Ibid. P. 3. p. 416.

Koristka's Microscopes. Ibid. P. 5. p. 616—620.

Dallinger, W. H., Swift's new pattern Microscope. Ibid. P. 2. p. 285—286.

Nelson, E. W., On the continental Form of Microscope. Ibid. P. 1. p. 139—141.

Steinheil, R., New Objective Setting. Ibid. P. 4. p. 509—511.

Curties, C. A., A Microscope for photographic Purposes. Ibid. P. 3. p. 417.

Michels, D., New $^1/_5$ Objective. American Monthly Microscopic. J. V. 15. p. 156—157.

C. Mikrophotographie und Abbildungsverfahren.

Köhler, A., Ein neues Beleuchtungsverfahren für mikrophotographische Zwecke. Z. für Instrumentenkunde. B. 14. 1894. S. 410.

Derselbe, Ein neues Beleuchtungsverfahren für mikrophotographische Zwecke. 1 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 4. S. 433–441.

Stricker, S., Ueber mikroskopische Projectionen. Wiener klinische W. Jg. 8. N. 19. S. 348—350.

Czapski, S., Ueber einen neuen Zeichenapparat und die Construction von Zeichenapparaten im Allgemeinen. Mitteil. aus der Opt. Werkstätte von Carl Zeiß in Jena. 2 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. 1894. H. 3. S. 289 –298.

Heller, J., Eine neue mikrophotographische Lampe. Internat. med.-photogr. Monatsschrift. Jg. 1. 1894. S. 29.

Bernhard, Wilhelm, Zusatz zu meinem Aufsatze: Ein Zeichentisch für mikroskopische Zwecke. 1 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. 1894. H. 3. S. 298 —301.

Borden, W. C., Stereoscopic Photomicrography. Americ. Microscopical J. 1893. V. 14. p. 329—333.

Carlier, E. W., Simple method of taking Photomicrographs of opaque Objects. Pr. of the Scottish Microsc. Society. 1893/94. p. 115—121.

Engel, L., Eine einfache mikroskopische Camera. Berliner klinische W. 1893. N. 47.

Koristka, Photomicrographic Camera. J. of the R. Microsc. Society. P. 5. p. 623—627.

Lees, Curtis C., Apparatus for Obtaining instantaneous Photomicrographs. Ibidem. P. 4. p. 516—517.

Love, E. G., Photographing Microscopic Objects. Treatizes of the New York Acad. of Sciences. V. 12. p. 220.

Nelson, E. W., Hints on Photomicrography. J. of the Quekett Microsc. Club. V. 5. p. 348–365.

Pringle, A., Practical Photomicrography. London. 8°.

Valenta, E., Die Photographie in natürlichen Farben. Halle a/S. 8°.

Vogel, H. W., Handbuch der Photographie. Teil 2. Berlin. 8°.

Vogel, E., Ueber Dunkelkammerbeleuchtung. Internat. med.-photogr. Monatsschr. Jg. 1. 1894. S. 222.

Lavdowsky, M., Ueber einen mikrophotographischen Apparat. 4 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. 1894. H. 3. S. 313—320.

Hauer, Ueber die Mikrophotographie der Blutkörperchen. Verh. der deutschen Naturforscher., 66. Vers. Wien 1894. T. 2. Abt. 2. S. 567.

Engel, S., Mikrophotogramme zur Veranschaulichung der Blutentwickelung bei der weißen Maus und beim Menschen. 1 Taf. 10 Abb. Internat. med.-photogr. Monatsschr. Jg. 1. 1894. S. 289.

Weber, Leonh., Die Abhängigkeit der photographischen Wirkung von der Stärke und Zeitdauer der Belichtung. 1 Abb. Internat. med.-photogr. Monatsschr. Jg. 1. 1894. S. 191.

Van Heurck, H., Photo-micrography. Engl. Edit. re-edit. and revised by W. E. Baxter. London, Lockwood. 8°.

Duval, Mathias, Présentations de photographies de pièces microscopiques. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. 1894. N. 35. p. 871–872.

Marktanner-Turneretscher, Gottlieb, Fortschritte auf dem Gebiete der Mikrophotographie. Eder's Jb. für Photographie und Reproductionstechnik für 1894. B. 8. S. 243–251.

Maumené, Sar la formation de l'image photographique. Internat. med.-photogr. Monatsschr. Jg. 1. 1894. p. 284.

Neuhauss, R., Das erste Mikrophotogramm in natürlichen Farben. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. 1894. H. 3. S. 329–331.

Derselbe, Die Mikrophotographie und die Projection. 5 Abb. Halle. (Encyklop. der Photogr. H. 8.) 58 SS. 8°. Preis 1 M.

Niewenglowski, G. H., Die neuesten Fortschritte der Chromophotographie und die Theorie der Lippmann'schen Versuche. 4 Abb. Internat. med.-photogr. Monatsschr. Jg. 1. 1894. S. 251.

Gaertner, F., The Graphoprism and the Technique of drawing microscopic and macroscopic Objects. Internat. J. of Microsc. Ser. III. V. 3. p. 135.

Minor, L., Die Photographie am Krankenbett und die Mikrophotographie des Nervensystems. 6 Abb. Internat. med.-photogr. Monatsschr. Jg. 1. 1894. S. 97.

D. Mikrotome und Schnittmethoden.

Drosten, R., Note sur le microtome de Minot. Bull. de la société belge de microscopie. T. 20. N. 5/6. p. 133.

Koristka's Microtomes. J. of the R. Microsc. Society. P. 5. p. 635–636.

Pensky, B., Ueber Neuerungen an Microtomen. Z. für Instrumentenkunde. Jg. 15. H. 1. S. 14—22.

Swift, A., Microtomes. J. of the R. Microsc. Society. P. 6. p. 767.

Welcker, H., Ein neuer Schneideapparat, das Dichotom, nebst Bemerkungen über das Mikrotom und seine Einführung. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1894. H. 1/2. S. 81—87.

Schiefferdecker, P., Ein neues Doppelmesser von Wilhelm Walb in Heidelberg. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 1. S. 5—6. 1 Fig.

Koch, Ueber eine Wärmeregulirvorrichtung für Brutöfen und Paraffineinbettungsapparate bei beliebigem Heizmaterial. Z. für Instrumentenkunde. B. 14. H. 2. S. 63.

Moore, V. A., A Note on the Use of Anise Oil in histological Methods with special Reference to its Value in cutting serial Sections on the freezing Microtome. Americ. Monthly Microsc. J. Washington 1894. V. 15. p. 373—376.

Van Walsem, G. C., Beitrag zur Technik des Schneidens und der weiteren Behandlung der Paraffinschnittbänder. 4 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 2. S. 207—236.

Kolossow, A., Ein neuer Apparat für Paraffineinbettung der Objecte. 5 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 2. S. 154—163.

Patten, William, Orienting small Objects for sectioning and fixing them when mounted in Cells. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 1. p. 13–16.

Field, Herbert Haviland, und *Martin, Joanny*, Mikrotechnische Mitteilungen. 1) Ein neues Paraffin-Celloidin-Einbettungsverfahren. 2) Ueber die Entfernung des Paraffins beim Gebrauch des Schällibaum'schen Aufklebemittels. 3) Ueber die Einbettung und die Orientirung sehr kleiner Objecte. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 1. S. 6–12.

Dieselben, Contributions à la technique microtomique. Nouvelle méthode d'inclusion mixte à la celloidine et à la paraffine. Bull. de la société zool. de France. T. 19. N. 3. p. 48–54.

Staderini, Rutilio, Sur une méthode pour fixer en série et pour colorer des coupes en celloidine. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. 348.

Schaffer, Josef, Ein Glasgefäß zur Verarbeitung umfangreicher aufgeklebter Schnittserien. 3 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 2. S. 150—153.

Elschnig, A., Zur Technik der Celloidineinbettung. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 4. S. 443—446. — C. für Bakteriol. B. 16. N. 3. S. 140. — Fortschritte der Medicin. B. 12. N. 9. S. 331—332.

E, Conservirungs-, Härtungs-, Färbemethoden.

Rabl, C., Einiges über Methoden. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 2. S. 164—172.

Eccles, W. Mc Adam, Formic-Aldehyde as a rapid Hardening Reagent for animal Tissue. British Medical J. N. 1743. p. 1124.

Leber, Th., Härtung von Augen in Formol. Naturhistor.-med. Ver. in Heidelberg. Münchener medicinische W. Jg. 41. N. 30. S. 605 - 606.

Marie, René, Note sur l'emploi de l'aldéhyde formique ou formol comme réactif fixateur et durcissant des centres nerveux. Bull. de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. F. 27. p. 992—993.

Reimar, M., Ueber das Formol als Fixirungsmittel. Fortschritte der Medicin. B. 12. N. 20. S. 773—782; N. 21. S. 813—821.

Blum, F., Weitere Mitteilungen über das Formal. S.-A. aus der Pharmaceut. Zeitung. N. 28. 2 SS.

Derselbe, Formol als Conservirungsflüssigkeit. Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Ges. zu Frankfurt. S.-A. 12 SS.

Derselbe, Notiz über die Anwendung des Formaldehyds (Formol) als Härtungs- und Conservirungsmittel. A. A. B. 9. N. 7. S. 229—231.

Derselbe, Formal als Conservirungsflüssigkeit. Blätter für Aquarien- und Terrarienfreunde. B. 5. 1894. S. 208—210.

Bergonzoli, G., La formalina. Boll. dei naturalisti. 1894. Anno 14. N. 7. p. 81—83.

Linsbauer, Ludwig, Einige Versuche über die conservirende Wirkung von Formol. Sb. der Zool.-botanischen Ges. zu Wien. B. 44. 3 SS.

Derselbe, Ueber einige Versuche über die conservirende Wirkung von Formol. Botanisches C. Jg. 15. B. 60. N. 12. S. 364.

Hoyer jun., Ueber die Anwendung des Formaldehyds in der histologischen Technik. Verh. der Anat. Ges., 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 236—238; Disk.: Tornier, Stieda, Toldt, Waldeyer, Toldt.

Schawlowsky, N. J., Ueber die härtende und conservirende Wirkung des Formaldehyd. Arbeiten der 5. Vers. der Pirogow'schen Ges. russischer Aerzte. 1894. (Russisch.)

Cassidy, J. S., Formaldehyd. Ohio Dental J. Toledo 1894. V. 14. p. 447—449.

Zenker, Conrad, Chromkali-Sublimat-Eisessig als Fixirungsmittel. Aus dem pathol.-anat. Inst. zu Erlangen. Münchener medicinische W. Jg. 41. N. 27. S. 532—534. — Fortschritte der Medicin. B. 12. N. 19. S. 740—741.

Derselbe, Beitrag zur Darstellung der natürlichen Gefäßinjection in histologischen Präparaten. Aus dem pathol.-anat. Inst. zu Erlangen. A. für pathol. Anat. B. 135. H. 1. S. 147—148. 2 Tab.

Mercier, A., A propos d'une nouvelle méthode de fixation (le liquide de Zenker). Bibliographie anatomique. 1894. T. 2. N. 6. p. 210—222.

Piffard, H. G., Monobromide of Naphthaline. J. of the Microscop. Society. P. 2. p. 280—287.

v. Ebner, V., Ueber die Einwirkung der Phenole auf die optischen Eigenschaften der Bindesubstanzen. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. zu Wien. T. 2. H. 2. S. 364—365.

v. Ebner, Viktor, Ueber eine optische Reaktion der Bindesubstanzen auf Phenole. Sb. der K. Akad. der Wiss. in Wien, Math.-naturw. Cl. B. 103. Abt. 3. H. 5—7. S. 162—188.

Henschen, S. E., Om den tekniska undersökningen af hjärnan. Festskr. med. dokt. F. W. Warfvinge. Stockholm 1894. p. 180—184.

Schultze, Edw. A., Some Remarks on Clarification and also on a new Clarifier for microscopical Purposes. Translat. from the German of W. Lenz. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. 1894; J. of the New York Microsc. Society. V. 11. N. 1. p. 22—27.

Barlow, Ueber die Reduction der Ueberosmiumsäure durch das Pigment der normalen menschlichen Haut. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. Jg. 1894. H. 1/3. S. 47.

Meyer, A., How can we prepare neurological Material to the best Avantage? J. of nerv. and ment. Diseases. New York. V. 21. p. 277—291.

Derselbe, On preserving embryological Material. J. of the American Medical Assoc. of Chicago. V. 22. p. 251.

Lanzillotti-Buonsanti, A., Nuovo processo di conservazione dei centri nervosi. Istit. anat. della R. scuola superiore di med. veterin. di Milano. Monitore zool. ital. Anno 5. 1894. N. 12. p. 273—275.

Jelinek, Otto, Verwendung des Stabilites zum Aufkleben von Celloidinpräparaten. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 2. S. 237—242.

Derselbe, Eine Methode zur leichten und schnellen Entfernung der Pikrinsäure aus den Geweben. Ebenda S. 242—246.

Coats, J., Note on a rapid Method of hardening and preparing Tissues for microscopic Examination. J. of Pathol. and Bacteriol. Edinburgh and London. V. 2. 1893/94. p. 492—495.

Strong, O. S., On Lithium bichromate as a hardening Reagent for the Golgi Method. New York Academy of Sciences. Biolog. Sect. 14. May.

Fischer, Alfred, Zur Kritik der Fixirungsmethoden und der Granula. A. A. B. 9. N. 22. S. 678—680.

Donaldson, Henry H., Preliminary Observations on some Changes caused in the nervous Tissues by Reagents commonly employed to harden them. J. of Morphol. V. 9. N. 1. p. 123—166.

Pitzorno, M., Nuovo processo di conservazione a secco del cervello. Sassari, Satta 1894. 8°. 8 pp.

Zacharias, Otto, Eine neue Färbungsmethode. Z. A. Jg. 17. N. 440. S. 62—63.

Rawitz, C., Bemerkungen zur histologischen Färbetechnik. Sb. der Ges. Naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1894. N. 7. S. 174—175.

Galeotti, Gina, Ricerche sulla colorabilità delle cellule viventi. Labor. di patol. gener. dell' istit. super. in Firenze, A. Lustig. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 2. S. 172—207.

Condorelli, Maugeri A., Reazione esclusiva della sostanza amiloide (iodo) e reazioni comuni anche alla sostanza colloide (colori di anilina). Atti della accad. Gioenia di scienze natural. in Catania. Ser. IV. V. 6. 1894. Memoires N. 17.

Partsch, C., Die histologische Untersuchung der Hartgebilde des Organismus. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. zu Wien. 1894. T. 2. H. 2. S. 25—27.

v. Lendenfeld, R., Bemerkungen über Tinctionsmittel für Spongien. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 1. S. 21—24.

Rudas, Gerhard, Lepkowski's Methode (die Zahngewebe zu untersuchen) und Resultate. Mitteil. aus dem Inst. für Zool. und vergl. Anat. von Apáthy. Odontoskop. 3. Evsol. Füzet 3/4. S. 92—105. Aus dem Ungar. von Emil Néry.

Müller, Leopold, Ueber Entfärbung des Pigmentes in mikroskopischen Schnitten und eine neue Untersuchungsmethode des accommodirten und nicht accommodirten Auges. Nach einem am 27. Sept. 1894 in der 27. Sect. der 66. Vers. deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien gehaltenen Vortrage. Wiener klinische W. Jg. 8. N. 4. S. 59—61. 4 Fig.

Fiala, B., Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen des Indigocarmins zu den Organchromogenen. Vorgelegt der K. Franz-Josef-Akad. in Prag 1894. Wiener medicinische Blätter. Jg. 18. N. 4. S. 55—58; N. 5. S. 72—75; N. 6. S. 90—92.

Ehrlich, P., Ueber Neutralroth. Allg. medicinische Centralzeitung. N. 2. S. 20.

Nikiforoff, M., Nochmals über die Anwendung der acidophilen Mischung von Ehrlich. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 2. S. 246—248.

Saccardo, P. A., Chromotaxia seu nomenclator colorum polyglottus additis speciminibus coloratis ad usum botanicorum et zoologorum. Edit. 2. Patavii, Seminario. 8°. 22 pp. 2 tab.

Hansen, H. J., Eine schnelle Methode zur Herstellung des Böhmer'schen Hämatoxylins. Z. A. Jg. 18. N. 473. S. 158—160.

Schawlowsky, N. J., Eine Methode, mikroskopische Präparate dreifach zu färben. Arbeiten der 5. Vers. der Pirogow'schen Ges. russischer Aerzte. (Russisch.)

Kantorowicz, Ludwig, Thioninfärbung für Balsampräparate von amyloiden Organen. C. für allg. Pathol. und pathol. Anat. B. 5. N. 3. S. 105—106.

Hache, E., Sur une laque à l'hématoxyline, son emploi en histologie. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 10. p. 253. — Fortschritte der Med. B. 12. N. 9. S. 331.

Derselbe, Sur une laque à l'hématoxyline, son emploi en histologie. A. de médec. expérim. et pathol. Sér. I. T. 6. N. 3. p. 438—442.

Burchardt, Eugen, Ueber Kernfärbung mit Thallinbraun. — Ueber Chinolinwasser. C. für allg. Pathol. und pathol. Anat. B. 5. N. 16. S. 706—708.

Unna, P. G., Die Färbung der Epithelfasern. Monatshefte für prakt. Dermatol. B. 19. N. 1. S. 1—10.

Derselbe, Ueber Protoplasmafärbung nebst Bemerkungen über die Bindegewebszellen der Cutis. Aus Unna's dermatol. Laborat. zn Hamburg. Monatshefte für prakt. Dermatol. B. 19. N. 5. S. 225—237.

Herxheimer, Ein neues Färbeverfahren für die Epithelstacheln und elastischen Fasern. Verh. der Deutschen dermatol. Ges., 4. Congr. in Breslau, 1894. S. 622—623. — A. für Dermatol. B. 29. H. 1. S. 146. (Methylviolett.)

Gruber, Rudolf, Zur Silber-Imprägnation des Cornealgewebes. A. für Augenheilkunde. B. 30. 1894. H. 1. S. 27—29.

Fusari, Romeo, Sur l'imprégnation chromo-argentique des fibres musculaires striées des mammifères. Commun. prés. à l'acad. des sciences méd. et natur. de Ferrare, 26. nov. 1893. A. ital. de biol. T. 22. F. 1. p. 89—91.

Derselbe, Encore sur l'imprégnation chromo-argentique de la fibre musculaire striée. Commun. prés. à l'acad. des sciences méd. et natur. de Ferrare, 21. jan. Ibidem p. 91—95.

Ehrmann, S., Die Weigert'sche Fibrinfärbungsmethode und das Studium des Oberhautpigmentes. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 1. S. 79—95.

Pokrowski, M., Ueber die Färbung der elastischen Lungenfasern. Med. Obosrenik. N. 13. (Russisch.)

Reinbach, G., Ehrlich's Dreifarbenmethode. A. für klinische Chirurgie. B. 46. S. 486—562.

Seelmann, Beschleunigte Färbung der Blutkörperchen. Biol. C. B. 14. N. 18. S. 687—688.

Gurewitsch, M., Technik der Blutkörperchenzählung. Bolnitschnaja gaseta Botkina. N. 13. (Russisch.)

Elzholz, Adolf, Neue Methode zur Bestimmung der absoluten Zahlenwerte der einzelnen Leukocytenarten im Cubikmillimeter Blut. Nach einem in der K. Ges. der Aerzte in Wien am 25. Mai gehaltenen Vortrage. Wiener klinische W. Jg. 7. N. 32. S. 587–590.

Druebin, Simon, Die Herstellung wägbarer Mengen von Blutplättchen bei den Säugetieren und die wirklichen Blutplättchen des Frosches. Inaug.-Diss. Jurjew 1893. 8°. 63 SS.

Biernacki, E., Zur Methodik der Blutuntersuchung. C. für innere Med. Jg. 15. N. 31. S. 713–720.

Becker, J., Method for Obtaining Haemin Crystals. British med. J. N. 1729. p. 350.

Naunyn, Moderne Methoden der Blutuntersuchung an gefärbten Präparaten und Demonstration von mitotischen Kernteilungen. Unterelsässische Aerztevers. in Straßburg i. E. Vereinsbeilage der Deutschen medicinischen W. Jg. 20. N. 48. S. 139.

Eykman, C., Die Bleibtreu'sche Methode zur Bestimmung des Volums der körperlichen Elemente im Blute. A. für die ges. Physiol. B. 60. H. 7/8. S. 340—359.

Hedin, S. G., Ueber die Brauchbarkeit der Centrifugalkraft für quantitative Blutuntersuchungen. 2 Textfig. Aus dem phys. Laborat. der Univ. Lund. A. für die ges. Physiol. B. 60. H. 7/8. S. 360—404.

Acquisto, V., Ueber die Technik der Blutuntersuchung und die Histogenese des Blutes. 1 Taf. Moleschott's Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Tiere. B. 15. H. 3. S. 241—254.

Derselbe, Uue nouvelle technique pour la conservation des éléments du sang et sur la multiplication des plaquettes. Congr. internat. de médecine de Rome. A. ital. de biologie. T. 22. F. 1. p. XXXV.

Derselbe, Ricerche sulla tecnica e sulla istogenesi del sangue. Giorn. di scienze natur. ed econom. Anno 1894. V. 21. 12 pp. Con tav. — La Riforma medica. Anno 10. 1894. N. 176, 177.

Derselbe, Contributo alla tecnica ed alla istogenesi del sangue. Atti dell' XI. congr. medico. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 37. Fisiol. p. 196.

Jansac, A. M., Neue Fixations- und Färbemethode des Nervengewebes. C. für allgem. Pathol. und pathol. Anat. B. 5. N. 2. S. 97.

Rosin, H., Demonstration einer neuen Färbungsmethode des Nervensystemes nebst Bemerkungen über Ganglienzellen und Gliazellen. Berliner Ges. für Psychiatrie und Nervenkrankheiten. A. für Psychiatrie und Nervenkrankheiten. B. 26. 1894. H. 3. S. 907—914.

Derselbe, Entgegnung auf Nissl's Bemerkungen: Ueber Rosin's neue Färbemethode des gesamten Nervensystemes und dessen Bemerkungen über Ganglienzellen. Neurol. C. Jg. 13. N. 6. S. 210—214.

Nissl, Franz, Ueber Rosin's neue Färbemethode des gesamten Nervensystems und dessen Bemerkungen über die Ganglienzellen. Neurol. C. Jg. 13. N. 3. S. 98—106.

Derselbe, Ueber Rosin's neue Färbemethode des gesamten Nervensystems und dessen Bemerkungen über Ganglienzellen. Neurol. C. Jg. 13. N. 4. S. 141—144.

Derselbe, Ueber eine neue Untersuchungsmethode des Centralorgans, speziell zur Feststellung der Lokalisation der Nervenzellen. Nach einem auf der 19. Vers. der südwestdeutschen Neurologen gehaltenen Vortrage. C. für Nervenheilkunde und Psychiatrie. Jg. 17. Neue Folge B. 5. Juli. S. 337—344.

Ceni, C., Di una modificazione al metodo della colorazione degli elementi nervosi col bicloruro di mercurio. Comm. fatta alla società medic.-chir. di Pavia. La Riforma medica. Anno 10. 1893. N. 124. Deutsch in C. für allg. Pathol. und pathol. Anat. B. 5. N. 24/25. S. 1043.

Benda, C., Rosin's neue Färbungsmethode des Nervensystems. A. für Psychiatrie und Nervenkrankheiten. B. 26. H. 3. S. 916—918.

Goodall, Edwin, The microscopical Examination of the human Brain. Methods with Appendix of Methods for the Preparation of the Brain for Museum Purposes. London, Baillière, Tindall and Cox. 8°. 186 pp.

Clark, L. Pierce, Some Observations on the Bevan Lewis Method of preparing Brain Tissue for the Microscope. American J. of Insanity. V. 51. N. 2. p. 205—208.

Berkley, H. J., Modification of Golgi Silver Stain. John Hopkins Hospital Reports. V. 4. p. 216—219.

Azoulay, L., Mécanisme des imprégnations métalliques dans la méthode de Golgi. Méthode de Golgi sur coupes. C. R. de la société de biologie. Sér. X. T. 1. 1894. N. 34. p. 839—841.

Derselbe, Nouvelle méthode de coloration de la substance nerveuse. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 19. p. 676.

Derselbe, Préparations du système nerveux colorées par deux méthodes nouvelles, 1) acide osmique et tannin; 2) vanadate d'ammoniaque et tannin. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. F. 26. p. 924—926.

Derselbe, Procédé rapide de montagne des coupes par la méthode de Golgi. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 8. p. 297—298.

Derselbe, Réponse à l'observation de M. Henneguy relative au noircissement et à la conservation sous lamelles des coupes par les méthodes de Golgi à l'argent et au sublimé. 2) Confirmation par la méthode de Cox des lésion cellulaires de l'écorce dans la paralysie générale. 3) Aspect des cellules de Purkinje dans la paralysie générale. C. R. de la société de biologie. Sér. X. T. 1. N. 16. p. 419—420.

Derselbe, Coloration de la myéline des tissus nerveux et de la graisse par l'acide osmique et le tanin ou ses analogues. A. A. B. 10. N. 1. S. 25—28.

Derselbe, Méthode nouvelle de coloration de la myéline et de la graisse par l'acide osmique et le tanin ou ses analogues. C. R. de la société de biologie. Sér. X. T. 1. N. 24. p. 629—631.

Derselbe, Le vanadate d'ammoniaque en histologie. Ibidem p. 631—632.

Derselbe, Méthode de coloration de Weigert rapide et transparente. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 10. p. 362—363.

Andriezen, W. Lloyd, A modified Golgi's Method for the Study of the human Brain. British Medical J. N. 1739. p. 909.

Ruffini, Angelo, Un metodo facile per attaccare in serie le sezioni in celloidina e sopra una modificazione al metodo di Weigert. 3 fig. Laborat. della clin. medica di Bologna, A. Murri. Monitore zoolog. ital. Anno 5. N. 6 e 7. p. 125—133.

Pellizzi, G. B., Modificazioni di metodi di Golgi per lo studio di alcune particolarità della guaina midollare delle fibre nervose periferiche. Giorn. della R. accad. di medic. di Torino. Anno 57. N. 2. p. 138—144.

Derselbe, Modificazione al metodo di Golgi etc. Auch: Ann. di freniatria. 1893/94. Anno 4. p. 234—240.

Derselbe, Modificazioni al metodo di Golgi per lo studio delle fibre nervose periferiche. Atti dell' XI. congr. medico. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 97.

Tirelli, V., Démonstration de préparations sur la structure des fibres nerveuses périphériques. A. ital. de biologie. T. 21. F. 3. p. XVII—XIX.
Strauss, A., Die Färbung der Hautnerven mit Palladiumchlorür. Monatshefte für prakt. Dermatol. B. 27. H. 4. S. 163.

F. Varia.

Keibel, F., Ein kleiner Hilfsapparat für die Plattenmodellirmethode. 1 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 2. S. 162—163.
Halle, Ueber die Herstellung von Structurbildern der Haut mit der Plattenmodelliermethode. 1 Taf. und 2 stereoskop. Taf. Verh. der Deutschen dermatol. Ges., 4. Congr. Breslau 1894. S. 452—457.
Dixon, A Method of microscopic Reconstruction. Pr. of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 4. p. XVII—XVIII.
v. Stein, Stanislaus, Intrahydraulischer Hochdruck als eine neue Forschungsmethode. 1 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. 1894. H. 3. S. 321—326.
Lenz, Wilhelm, Bemerkungen über die Aufhellung und über ein neues mikroskopisches Aufhellungsmittel. Ibidem. B. 11. H. 1. S. 16—21.
Scherffel, A., Ueber eine Verbesserung der J. af Klercker'schen Vorrichtung zum Cultiviren lebender Organismen unter dem Mikroskop. 1 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 4. S. 441—443.
Schaudinn, Fritz, Ein Mikroaquarium, welches auch zur Paraffineinbettung für kleine Objecte benutzt werden kann. 1 Holzschn. Aus dem zoolog. Inst. in Berlin. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. 1894. H. 3. S. 326—329.
Zettnow, Reinigung verschmutzter Objectträger und Deckgläser. C. für Bakteriol. und Parasitenkunde. B. 15. N. 15. S. 555—556.
Christensen, Wm. E., Dr. Weil's Method of preparing Teeth for microscopic Study. The Dental Cosmos. V. 36. N. 4. p. 284—290. 6 Fig.
Retterer, Éd., Note de technique sur les injections naturelles. J. de l'anat. et de la physiol. Année 30. N. 3. p. 336.
Fabre-Domergue, Bouchon porte-lames pour préparations microscopiques. Ann. de micrograph. Paris. Année 6. p. 84—86.
Funck, Ernst, Zur Frage der Reinigung der Deckgläser. C. für Bakteriol. und Parasitenkunde. B. 16. N. 3. S. 113—114.
Hildebrand, H. E., Der Differential-Objectführer. 1 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. 1894. H. 3. S. 304—312.
Zoth, Oskar, Ein einfacher Deckglashalter. 1 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 2. S. 149.
Ziegler, E. H., Ein Compressorium mit Durchströmung. Z. A. Jg. 17. N. 457. S. 345—347.

III.

A. Zelle und Gewebe im Allgemeinen.

Stoss, Ueber den gegenwärtigen Stand der Zellenlehre. Vortrag, gehalten im Verein Münchener Tierärzte am 22. Febr. 1894. Deutsche Z. für Tiermedicin und vergleichende Pathol. B. 21. 1894. H. 1/2. S. 91—103.

Sedgwick, Adam, On the Inadequacy of the cellular Theory of Development and on the early Development of Nerves, particularly of the third Nerve and of the Sympathetic in Elasmobranchii. Quarterly J. of Microscop. Science. V. 37. P. 1. 1894. N. 145. p. 87–102.

Whitman, C. O., The Inadequacy of the Cell-Theory of Development. Biolog. Lectures at the Marine biolog. Laboratory of Wood's Holl in the Summer Session of 1893. Boston 1894.

Newcombe, Frederick C., The Influence of mechanical Resistance on the Development and Life Period of Cells. Botanic Gaz. V. 19. p. 229.

Schloter, Gustav, Zur Morphologie der Zelle. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 44. H. 2. S. 249—259.

Gautier, A., La nutrition de la cellule. Revue scientif. Paris. Année 34. T. 1. p. 513–521.

Derselbe, La chimie de la cellule vivante. Encyclopédie scientifique des aide-mémoires, Section du biologiste. N. 99 A. Paris, G. Masson. 8°. 176 pp. Avec fig.

Derselbe, Die Ernährung der Zelle. Vortrag über biolog. Chemie an der Pariser medicinischen Fakultät. Biol. C. B. 14. N. 12. S. 417–432.

Watase, S., On the Nature of Cell-Organisation. Reprinted from Biological Lectures delivered at the Marine biolog. Laborat. of Wood's Holl in the Summer Session of 1893. Boston. 8°.

Kunstler, J., Fragments de biologie cellulaire. Bordeaux. 8°. 128 pp. Avec fig.

Chittenden, R. H., Some recent chemico-physiological Discoveries regarding the Cell. The American Naturalist. V. 28. N. 326. p. 97–118.

Derselbe, Neuere physiologisch-chemische Untersuchungen über die Zelle. Vortrag der American Society of Natur. New Haven 1893. Biol. C. B. 14. N. 9. S. 320 —327; N. 10. S. 375–384.

Zacharias, E., Ueber Beziehungen des Zellenwachstums zur Beschaffenheit des Zellkernes. Berichte der Deutschen botan. Ges. Jg. 12. H. 5. S. 103 –108.

Demoor, Jean, Contribution à la physiologie de la cellule. Individualité fonctionnelle du protoplasma et du noyau. Bull. de la société belge de microscopie. Année 20. N. 1–3. p. 36–40.

Derselbe, Contribution à l'étude de la physiologie de la cellule (indépendance fonctionnelle du protoplasma et du noyau). 2 pl. A. de biologie. T. 13. F. 2. p. 163–244.

Boveri, Th., Beziehungen zwischen Zellfunction und Kernstructur. Sb. der Physik.-med. Ges. zu Würzburg. N. 6. S. 94—95.

Galeotti, Gina, Ricerche sulla colorabilità delle cellule viventi. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 2. S. 172–207.

Bergh, R. S., Vorlesungen über die Zelle und die einfachen Gewebe des tierischen Körpers. Wiesbaden. 8°. 10 u. 262 SS. 128 Fig.

Schulz, Hugo, Ueber den Schwefelgehalt menschlicher und tierischer Gewebe. 2 Mitteilungen. A. für die ges. Physiol. B. 56. H. 4/5. S. 203—212.

Bard, L., La spécificité cellulaire et ses principales conséquences. Semaine médicale. Paris. Année 14. p. 113–120.

Lilienfeld, Leon, Ueber proteinähnliche Substanzen. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1894. H. 3/4. S. 382–386.

Reinke, Friedrich, Zellstudien. Aus dem anat. Instit. zu Rostock. 3 Taf., 1 Fig. im Text. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 1. S. 377—422.

Derselbe, Zellstudien. II. Aus dem anat. Instit. zu Rostock. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 44. H. 2. S. 259—284.

Israel, O., Ueber eine eigenartige Contractionserscheinung bei Pelomyxa palustris Greeff. A. für mikrosk. Anat. B. 44. H. 2. S. 228—236.

Borissow, Peter, Ueber die chemotaktische Wirkung verschiedener Substanzen auf amöboide Zellen und ihren Einfluß auf die Zusammensetzung des entzündlichen Exsudates. Aus dem pathol. Instit. zu Freiburg i. B. Beiträge zur pathol. Anat. und allgem. Pathol. B. 16. 1894. H. 3. S. 432—461.

Kossel, A., Ueber einige Bestandteile tierischer Zellen nach gemeinschaftlich mit Albert Neumann angestellten Untersuchungen. Verh. der Physiol. Ges. in Berlin. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1894. H. 5/6. S 551—552.

Charrin, A., Cellule pure et cellule microbien. Revue générale des sciences. Année 4. N. 1. p. 4—12.

Kochs, W., Giebt es ein Zellleben ohne Mikroorganismen? Biol. C. B. 14. N. 14. S. 481—496.

Moser, William, A few Words in Reference to living Cells versus Staining. Med. Record. New York. V. 46. 1894. N. 12. (1246.) p. 371.

Cremer, M., Ueber Hefe- und Leberzelle. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. Jg. 1894. H. 1/3. S. 18.

Derselbe, Demonstration des Hefeglykogens in den Zellen und als Präparat. Ebenda. S. 19—20.

Derselbe, Ueber Zucker und Zelle. Vortrag, gehalten am 29. Sept. 1894 in der Abt. für Physiol. der Naturforschervers. zu Wien. (Aus dem physiol. Instit. zu München.) Z. für Biol. B. 32. (Neue Folge B. 9.) H. 1. S. 49—57. — Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 378.

Trinchese, Nuove osservazioni sulle vescicole direttrici. Atti dell' 11. congr. med. internaz. Roma. V. 2. Anat. p. 16—17.

Derselbe, Contribuzione alla conoscenza del protoplasma. Ibidem. p. 66—67.

Physalix, Centres inibitoires des chromatophores des Céphalopodes. Ibidem. V. 2. Physiol. p. 121—122.

Przesmycki, Marian, Ueber die Zellkörnchen bei den Protozoen. Aus dem zootom. Laborat. der K. Univers. Warschau. Vorl. Notiz. Biol. C. B. 14. N. 17. S. 620—627.

Ziegler, E., Zur Kenntnis der Eisenablagerungen in den verschiedenen Organen des menschlichen und tierischen Organismus. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 4—10.

Seifert, Ueber Russell'sche Fuchsinkörperchen. Mit Demonstr. Sb. der Physik. med. Ges. in Würzburg. N. 3. S. 36—40.

Vejdovsky, F., Organogenie der Gordiiden. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Metamorphose und Biologie der Zelle. 4 Taf. 3 Textfig. Z. für wiss. Zool. B. 57. H. 4. S. 642—703.

Aschoff, L., Ueber Embolie von Riesenzellen. Verh. der Ges. Deutscher Naturforscher, 66. Vers. Wien 1894. T. 2. Abt. 2. S. 7—8.

Roux, W., Ueber die active Näherung isolirter Furchungszellen des braunen Frosches gegen einander. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. Wien 1894. T. 2. Abt. 2. S. 404—405.

Reis, Otto M., Ueber Phosphoritisirung der Cutis, der Testikel und des Rückenmarkes bei fossilen Fischen. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. und Entwickelungsgesch. B. 44. H. 1. S. 87—119.

Nussbaum, M., Die mit der Entwickelung fortschreitende Differenzirung der Zellen. Sb. der Niederrheinischen Ges. für Natur- und Heilkunde. Bonn, 5. Novbr. 1894. 16 SS.

Bütschli, O., Vorläufiger Bericht über fortgesetzte Untersuchungen an Gerinnungsschäumen, Sphärokrystallen und die Structur von Cellulose- und Chitinmembranen. Heidelberg, C. Winter. 8°. 63 SS. 3 Taf.

Bütschli, O., Vorläufiger Bericht über fortgesetzte Untersuchungen an Gerinnungsschäumen, Sphärokrystallen und die Structur von Cellulose- und Chitinmembranen. 2 Taf. Verh. des Naturhist.-med. Vereins in Heidelberg. Neue Folge B. 5. H. 3. 1894. S. 230—287.

Derselbe, Investigations on microscopic Forms and on Protoplasm. Translated by A. Minchin. London. 8°. 386 pp.

Quincke, G., Ueber freiwillige Bildung von hohlen Blasen, Schäumen und Myelinformen durch ölsaure Alkalien und verwandte Erscheinungen, besonders des Protoplasmas. Ann. der Physik. und Chem. 1894. 8°. 40 SS. 1 Taf. (S.-A.)

Van Beneden, E., On the Relations of Protoplasm. (Titelangabe.) Rep. of the 64. Meeting of the Brit. Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford. 1894. p. 684.

Heitzmann, C., Identity of Structure of Protoplasm with that of striped Muscle. Pr. of the Assoc. of Americ. Anatomists. Washington 1894. V. 6. p. 30—32.

Nissl, Franz, Ueber die sogenannten Granula der Nervenzellen. Neurol. C. Jg. 13. 1894. N. 21. S. 781—789.

Schilling, Claus, Das Verhalten der Altmann'schen Granula bei der trüben Schwellung. Aus dem pathol. Instit. in München. 1 Taf. Virchow's A. für pathol. Anat. B. 135. H. 3. S. 470—479.

Hammar, J. Aug.. Altmann's Granula-Theorie. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1894. H. 1/2. S. 157—160.

Unna, P. G., Ueber Protoplasmafärbung nebst Bemerkungen über die Bindegewebszellen der Cutis. Monatshefte für praktische Dermatol. B. 19. S. 225—237.

Trinchese, G., Contribution à la connaissance de la structure du protoplasma. A. ital. de biol. T. 21. F. 3. p. 25—26.

Danilewsky, M. A., La substance fondamentale du protoplasma. Conférence faite dans la séance plénière du congr. internat. de méd. à Rome en 1894. Revue scientif. Sér. IV. T. 2. N. 19. p. 583—592.

Derselbe, Die Fundamentalsubstanz des Protoplasmas und ihre Veränderungen durch das Leben. Wiener med. Presse. Jg. 35. N. 20. S. 765—768.

Derselbe, Le protoplasma. Revue scientif. Paris 1894. Sér. IV. T. 2. p. 583, 619.

Derselbe, An Address on the Ground-Substance of Protoplasm etc. British med. J. N. 1738. p. 853.

Metzner, Rudolf, Beiträge zur Granulalehre. I. Kern und Kernteilung. Aus dem physiol. Instit. der Univers. Freiburg i/B. 4 Taf. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1894. H. 3/4. S. 309-348.

Prszesmicki, Marion, Ueber die Granula der Protozoa. Vorl. Mitteil. Arbeiten aus dem zootom. Laborat. zu Warschau. Lief. 11. 1894. 7 SS.

Derselbe, Ueber die Granula der Protozoa. Ibidem. Lief. 12. 1894. 90 SS. Warschau 1894. Mit 2 col. Taf.

Weiss, F. E., Recent Researches and Speculations on the Structure of Protoplasm. Tr. of the Manchester Microscopical Society for 1893. 1894. p. 1—6.

Fischer, Alfred, Zur Kritik der Fixirungsmethoden und der Granula. A. A. B. 9. N. 22. S. 678—680.

Buscalioni, Luigi, Contribuzione allo studio della membrana cellulare. IV. Malphighia. T. 3. p. 3—13. 1 tav.

Pérez, J., Protoplasme et noyau. Mém. de la société des sciences phys. et natur. de Bordeaux 1894. Sér. IV. T. 4. p. 277—305.

Derselbe, Protoplasme et noyau. (S.-A.) Bordeaux. 8°. 31 pp.

Loew, Oscar, The Energy of the living Protoplasma. Bull. of the Imp. Univ. Tokyo. College of Agricult. V. 2. p. 1—33.

Cohn, Theodor, Ueber Intercellularbrücken und Kittsubstanz. Wiesbaden 1894. 8⁰. 40 SS. 2 Taf. Inaug.-Diss. Würzburg.

Fayot, V., Structure du protoplasma démontrée au moyen d'injections de gélatine colorée. C. R. de travaux prés. à la 75. sess. de la société helvét. des sciences natur. à Bâle 1894. N. 9/10. p. 103–109.

Strasburger, Eduard, Wirkungsweise des Zellkerns und die Zellgröße. Histologische Beiträge von Strasburger. H. 5. S. 96–125.

Derselbe, The periodic Reduction of the Number of the Chromosomes in the Life-History of living Organismus. Ann. of Botany, V. 8. P. 3. 1894. N. 31.

Derselbe, Ueber periodische Reproduktion der Chromosomenzahl im Entwickelungsgang der Organismen. Biol. C. B. 14. 1894. N. 23. S. 817—838; N. 24. S. 849—866.

vom Rath, O., Ueber die Constanz der Chromosomenzahl bei Tieren. Biol. C. B. 14. N. 13. S. 449–471. 19 Fig.

Frenkel, La paranucléine. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 86.

Derselbe, Sur l'origine et le mode de coloration du fuseau des filaments dits achromatiques dans la division indirecte des cellules. Ibidem. V. 2. Pat. gener. ed anat. patol. p. 99—100.

Derselbe, La paranucléine. C. R. de la sect. anat. du 11. congr. internat. des sciences méd. à Rome. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. 8.

Magini, G., L'orientation des nucléoles des cellules nerveuses motrices dans le lobe électrique de la torpille, à l'état de repos et à l'état d'excitation. A. ital. de biol. T. 22. 1894. F. 2. p. 212—217.

Derselbe, La orientazione dei nucleoli delle cellule nervose motorie nel lobo elettrico della torpedine, nello stato di riposo e nello stato d'eccitazione. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Physiol. p. 104—108.

Zacharias, E., On the Function of the Nucleus. (Titelangabe.) Rep. 64. Meeting of the Brit. Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 496.

Humphrey, J. E., Nucleolen und Centrosomen. Vorl. Mitteil. 1 Taf. Berichte der Deutschen botan. Ges. Jg. 12. H. 5. S. 108—117.

Lavdowsky, M., Von der Entstehung der chromatischen und achromatischen Substanzen in den tierischen und pflanzlichen Zellen. 6 Taf. Anat. Hefte. 1. Abt. H. 13. S. 353–446.

Henneguy, L. F., Sur les parasomes ou prétendus noyaux accessoires. C. R. de la société philomat. de Paris. N. 18. p. 5—6.

Zoja, R., Contribution à l'étude des substances chromatophiles nucléaires d'Auerbach. Résumé. A. ital. de biol. T. 21. F. 3. p. 433–436.

Derselbe, Contribuzione allo studio delle sostanze cromatofile nucleari di Auerbach. Boll. scientifico. Anno 15. 1893. N. 3. p. 65–69.

Derselbe, Sulla indipendenza della cromatina paterna e materna nel nucleo delle cellule embrionali. 3 fig. A. A. B. 11. N. 10. p. 289–293.

Rosen, Neueres über die Chromatophilie der Zellkerne. 72. Jahresbericht der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur für 1894. Zool.-botan. Sect. S. 3—11.

Weiss, F. E., et ***Dutil, A.,*** The Chromosomes of the Nucleus. Tr. of the Manchester Microsc. Club 1894. p. 1—8. 2 Fig.

Lautenbach, Rudolf, Ueber das Verhalten des Centrosoma bei der Befruchtung. Würzburg 1894. 8⁰. 28 SS. Inaug.-Diss.

Eismond, Joseph, Einige Beiträge zur Kenntnis der Attractionssphären und der Centrosomen. 6 Abb. Aus dem zootom. Instit. der Univers. Warschau. A. A. B. 10. N. 7. S. 229—239; N. 8. S. 261—272.

Ziegler, H. E., Ueber das Verhalten der Kerne im Dotter der meroblastischen Wirbelthiere. Zool. Abh. zu A. Weismanns 60. Geburtstage. S. 194—209. 8°.

Häcker, V., Ueber die Bedeutung der Centrosomen. Nach Beobachtungen am Winterei von Sida crystallina. Auszug von F. Hermann. Zool. C. Jg. 1. N. 1. S. 4—5.

Derselbe, Ueber den heutigen Stand der Centrosomenfrage. Verh. der Deutschen zool. Ges. auf der Vers. in München. S. 11—25; Diskussion bis S. 28. Litteratur-Verzeichn. S. 29—32.

Derselbe, Ueber generative und embryonale Mitosen sowie über pathologische Kernteilungsbilder. 1 Taf. 2 Fig. im Text. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 4. S. 759—787.

Heidenhain, Martin, Neue Untersuchungen über die Centralkörper und ihre Beziehungen zum Kern- und Zellprotoplasma. 7 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 3. S. 423—758.

Galeotti, Gino, Sulla presenza del centrosoma nelle cellule di tessuti umani patologici. Labor. di patol. gener. del R. istit. superior. di Firenze. Monit. zool. ital. Anno 5. N. 6 e 7. p. 138—140.

Prenant, A., Sur le corpuscule central. Bull. de la société des sciences de Nancy 1894. 8 pp.

Derselbe, Sur le corpuscule centrale. Ann. de la société des sciences de Nancy. Sér. II. T. 13. F. 29. Année 27. 1894. p. 126—202, 203—213, 214—218. 2 pl.

Humphrey, J. E., Nucleoli and Centrosomes. Ann. of Botany. V. 8. 1894. p. 373—376.

Moore, E. G., The Archoplasm and Attraction Sphere. Illustr. Nature. V. 50. N. 1298. p. 479—480.

Drüner, L., Zur Morphologie der Centralspindel. Jenaische Z. für Naturwiss. B. 28. Neue Folge 21. S. 469—474.

Guignard, Léon, Sur l'origine des sphères directrices. C. R. de l' acad. des sciences de Paris. T. 119. N. 4. p. 300—302.

Derselbe, Dasselbe. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 23. p. 595—598.

Herla, Victor, Étude des variations de la mitose chez l'Ascaride mégalocéphale. Trav. des laborat. d'embryol. de l'univers. de Liége. 2 pl. A. de biol. T. 13. F. 3. p. 423—520.

Van der Stricht, O., De l'origine de la figure achromatique de l'ovule en mitose chez le Thysanozoon Brocchi. 5 fig. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 223—232. Discussion: Fick, Van der Stricht, Häcker.

Foà, Pio, Sulla proliferazione cellulare. Nota preliminare. Monit. zool. ital. Anno 5. N. 8. p. 183—184.

Derselbe, Sulla proliferazione cellulare. Gazz. med. di Torino. Anno 45. p. 501. — Giorn. della R. accad. di med. di Torino. Ser. III. T. 42. p. 387.

Aby, F. S., Karyokinesis in Embryos of domestic Cat. Americ. Monthly Microscop. J. V. 14. N. 11. p. 113—120.

Flemming, W., Zelle, Morphologie der Zelle und ihrer Teilungserscheinungen. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 3. 1893:1894. T. 1. p. 24—131.

Kuhn, La karyokinèse. Bull. de la société d'étude des sciences natur. d'Elbeuf. Année 13. 1894. p. 13—14.

Rückert, J., Die Chromatinreduction bei der Reifung der Sexualzellen. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 3. 1893:1894. T. 2. S. 517—583.

Moore, J. E. S., On the germinal Blastema and the Nature of the socalled „Reduction Division“ in the cartilaginous Fishes. 4 Fig. A. A. B. 9. N. 17. p. 547—552.

Van Beneden et *Van Bambeke*, Contribution à l'étude de la forme, de la structure et de la division du noyau. Bull. de l' acad. R. des sciences, lettres et beaux arts de Belgique. Année 64. 1894. Sér. III. T. 28. N. 12. p. 414—415.

Krompecher, Edmund, Die Mehrteilung und deren Mechanik. Vorl. Mitteil. Patholog.-histol. Instit. der K. ungarischen Univers. Budapest, Otto Pertik. C. für allgem. Pathol. und pathol. Anat. B. 5. N. 8. S. 345—353.

Mitrophanow, Paul, Contributions à la division cellulaire indirecte chez les Sélaciens. 1 pl. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 11. H. 7. S. 333—359.

Schaudinn, Fritz, Ueber Kernteilung mit nachfolgender Körperteilung bei Amoeba crystalligera Gruber. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wissensch. N. 37/38. S. 1029—1036.

Derselbe, Die Fortpflanzung der Foraminiferen und eine neue Art der Kernvermehrung. Biol. C. B. 14. N. 4. S. 161—166. 8 Fig.

Frohmann, Julius, Ueber das Leberadenom mit Bemerkungen über Teilungsvorgänge an den Leberzellen. Königsberg i/Pr. 4°. 30 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Hansemann, David, Ueber die Specificität der Zellteilung. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 2. S. 244—252.

Hanot, Victor, Le foie infectieux et le foie toxique au point de vue de la karyokinèse. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 20. p. 506—507.

Lauterborn, Robert, Ueber Bau und Kernteilung der Diatomeen. Vorläufige Mitteil. 1 Fig. 1 Taf. Verh. des Naturh.-med. Ver. zu Heidelberg. Neue Folge B. 5. H. 2. S. 179—202.

Blochmann, F., Ueber die Kernteilung bei Euglena. Biol. C. B. 14. N. 5. S. 194—197.

Ishikawa, C., Ueber die Kernteilung bei Noctiluca miliaris. 1 Taf. Berichte der Naturforscher Ges. in Freiburg i. B. B. 8. Zool. Abh. Aug. Weismann zum 17. Jan. gewidmet. S. 54—69.

Fairchild, G., Ein Beitrag zur Kenntnis der Kernteilung bei Valonia utricularis. 1 Taf. Berichte der Deutschen botan. Ges. Jg. 12. 1894. H. 9. S. 331—338.

Moll, J. W., Observations sur la caryocinèse chez les Spirogyra. A. néerlandaises des sciences exactes et natur. T. 28. 1894. Livr. 3/4. p. 312—357. 4 pl.

Paladino, G., Contribuzione alla conoscenza dell' amitosi nei mammiferi. Rendic. dell' accad. delle scienze fis. e matem. di Napoli. Ser. II. V. 7. Anno 32. 1893. F. 8—12. p. 209—216. 6 fig.

Derselbe, Contribution à la connaissance de l'amitose chez les mammifères. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. 208—212.

Hill, M. D., Cell-Division. Natural Science. V. 4. Jan. p. 38—49. 12 Fig.

Derselbe, Cell-Division. With Diagr. Natural Science. V. 4. p. 417—426.

Drüner, L., Studien über den Mechanismus der Zellteilung. 5 Taf. Jenaische Z. für Naturwiss. B. 29. Neue Folge B. 22. 1894. H. 2. S. 271—344.

Derselbe, Beiträge zur Kenntnis der Kern- und Zellendegeneration und ihrer Ursache. Jenaische Z. für Naturwiss. B. 28. S. 294—327. 2 Taf.

Hansen, Friedrich, Ueber Bildung und Rückbildung elastischer Fasern. Aus dem pathol. Inst. der Univers. Greifswald. A. für pathol. Anat. B. 137. H. 1. S. 25—50.

Reitzenstein, Albert, Ueber die Altersveränderungen der elastischen Fasern der Haut. Aus dem Laboratorium der Privatklinik für Hautkrankheiten von

J. Neuberger in Nürnberg. Monatshefte für prakt. Dermatol. B. 18. N. 1. S. 1—7. 1 Taf.

Klemm, Degenerations- und Regenerationserscheinungen des Protoplasmas. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. zu Wien. Teil 2. Abt. 1. S. 153—154.

B. Pigment.

Post, Hermann, Ueber normale und pathologische Pigmentirung der Oberhautgebilde. Aus dem pathol. Inst. zu Königsberg i/Pr. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 135. H. 3. S. 479—513.

Cohn, Moritz, Der augenblickliche Stand der Pigmentfrage. Eine kritische Uebersicht. Monatshefte für prakt. Dermatol. B. 18. N. 8. S. 353—367.

v. Nathusius, W., Die Fibrillen der Hornzellen der Haare und die Beziehungen der Pigmentkörperchen zu denselben. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 1. S. 148—162.

Cauer, Rudolf, Ueber die Beziehungen zwischen abnormer Pigmentirung und Veränderungen im Nervensystem. Aus dem pathol. Inst. zu Breslau. 1894. 8⁰. 59 SS. Inaug.-Diss.

Ehrmann, S., Ueber Anatomie und Physiologie des Hautpigmentes. 2. internat. dermatol. Congr. zu Wien 1892. Berichte über die Verh. von Gustav Riehl. S. 221—232.

Derselbe, Die Weigert'sche Fibrinfärbungsmethode und das Studium des Oberhautpigmentes. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 1. S. 79—95.

Shoemaker, J. V., Pigmentation of the Skin. J. of the American Medical Assoc. Chicago. V. 22. p. 694—696.

Audry, C., Le pigment cutané. Midi méd. Toulouse. 1894. Année 3. p. 789, 809, 834.

Marc, Serg., Beiträge zur Pathogenese der Vitiligo und zur Histogenese der Hautpigmentirung. Klinisch-histologische Untersuchung. A. für pathol. Anat. B. 136. H. 1. S. 21—41.

Zoja, Raffaello, Le cellule colorate dell' ectoderma di alcune idroide. R. istit. lombardo delle scienze e lettere. Rendic. Ser. II. V. 26. 1894. p. 568—569. A. ital. de biol. T. 21. 1. p. 139—140.

Rabl, Hans, Ueber die Herkunft des Pigments in der Haut der Larven der urodelen Amphibien. 1 Abb. A. A. B. 10. N. 1. S. 12—17.

Barlow, Ueber die Reduction der Ueberosmiumsäure durch das Pigment der normalen menschlichen Haut. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. Jg. 1894. H. 1/3. S. 47.

Wilser, Ludwig, Klima und Hautfarbe. Corresp.-Bl. der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 25. N. 3. S. 17—19.

Phisalix, C., Nouvelles recherches sur les chromatophores des Céphalopodes. Centres inhibitoires du mouvement des taches pigmentaires. Trad. du labor. marit. d'Arcachon. A. de physiol. norm. et pathol. Sér. V. T. 6. N. 1. p. 92—100.

Derselbe, Centres inhibitoires des chromatophores des Céphalopodes. Congr. internat. de méd. à Rome 1894. A. ital. de biol. T. 22. 1894. F. 2. p. LXXII—LXXIII.

Samassa, P., Bemerkungen über die Chromatophoren der Cephalopoden Verh. des Naturh.-med. Ver. zu Heidelberg. Neue Folge B. 5. H. 2. S. 133—138. 1 Fig.

Saint-Loup, R., Sur le groupement des éléments pigmentaires dans le pelage des mammifères. Mémoir. de la société de zool. de France. T. 7. N. 1. p. 65—68.

C. Regeneration.

Barfurth, D., Regeneration und Involution. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 3. 1893: 1894. T. 1.

Derselbe, Die experimentelle Regeneration überschüssiger Gliedmaaßenteile (Polydaktylie) bei den Amphibien. Aus dem vergleich.-anat. Inst. der K. Univers. Jurjew (Dorpat). 1 Taf. A. f. Entwickelungsmechanik. B. 1. H. 1. S. 91—116.

Derselbe, Sind die Extremitäten der Frösche regenerationsfähig? 1 Taf. Ebenda S. 117—123.

Davenport, C. B., Studies in Morphogenesis. II. Regeneration in Obelia and its Bearing on Differentiation in the Germ-Plasma. 6 Fig. A. A. B. 9. N. 9. p. 283—294.

Vanlair, C., Déterminations chronométriques relatives à la régénération des nerfs. A. de biol. T. 13. F. 2. p. 305—338.

Bizzozero, G., Wachstum und Regeneration im Organismus. Vortrag, gehalten in der 3. allgem. Sitzung des XI. internat. med. Congr. zu Rom. Wiener medicinische W. Jg. 44. N. 16. S. 697—699; N. 17. S. 744—747. — Wiener medicinische Blätter. Jg. 17. N. 15. S. 175—176; N. 16. S. 194—196. N. 17. S. 211—213.

Derselbe, Accrescimento e rigenerazione nell' organismo. A. per le scienze med. V. 18. F. 3. 1894. p. 245—287. — A. ital. de biol. T. 21. F. 1. p. 93—129.

Penzo, Rudolph, Ueber den Einfluß der Temperatur auf die Regeneration der Zellen mit besonderer Rücksicht auf die Heilung der Wunde. 1 Taf. 1 Holzschn. Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Tiere. B. 15. H. 2. S. 107—137.

Houzé, Paul, Considérations sur le mode de régénération des tendons. Lille 1894. 4°. 49 pp. Thèse.

Yamagiwa, K., Zellenstudie an sich regenerirendem Sehnengewebe. Pathol. Inst. zu Berlin. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 135. H. 2. S. 308—325.

Stroebe, H., Ueber Vorkommen und Bedeutung der asymmetrischen Karyokinese, nebst Bemerkungen über die „Schlummerzellen" in der verletzten Cornea. 1 Taf. Beiträge zur pathol. Anat. B. 14. S. 154—173. (S.-A.)

Derselbe, Experimentelle Untersuchungen über die degenerativen und reparatorischen Vorgänge bei der Heilung von Verletzungen des Rückenmarks nebst Bemerkungen zur Histogenese der secundären Degeneration im Rückenmark. (Habilitat.-Schrift Freiburg.) Beiträge zur pathol. Anat. B. 15. 110 SS. 1 Taf.

Ribbert, Beiträge zur compensatorischen Hypertrophie und zur Regeneration. Mit einem Abschnitt über die Regeneration der Niere von Peipers. 1 Taf. Aus dem pathol. Inst. der Univers. Zürich. A. für Entwickelungsmechanik. B. 1. H. 1. S. 69—90.

Beneke, Ueber die sogenannte Schlummerzellentheorie von P. Grawitz. Schmidt's Jbr. für die ges. in- und ausländ. Med. B. 242. Jg. 1894. N. 4. S. 83—103.

Ollier, L., La régénération des os et les resections souspériostées. Paris. 8°. 180 pp. 41 fig.

Born, G., Die künstliche Vereinigung lebender Teilstücke von Amphibien-Larven. S.-A. aus dem Jahresber. der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur. Med. Sect. 8. Juni.

Bickford, Elizabeth E., Notes on Regeneration and Heteromorphosis of tubularian Hydroids. J. of Morphol. V. 9. 1894. N. 3. p. 417—430. 1 Pl.

Vivante, R., Studio sperimentale sulla riproduzione della mucosa pilorica. Mem. della R. accad. di scienze di Torino. T. 44. p. 565—578.

Anhang.

Botanische Literatur über die Zelle.

Strasburger, E., Noll, Fritz, Schenck, Heinr., Schimper, A. W., Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 577 zum Teil farbige Abb. Jena, Gust. Fischer. 8°. VI u. 558 SS. (Zelle etc. S. 39—71.)

Mikosch, C., Ueber Structuren im pflanzlichen Protoplasma. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. zu Wien. 1894. T. 2. H. 1. S. 179—181.

Zimmermann, A., Sammel-Referate aus dem Gebiete der Zellenlehre. 8) Die Function des Kernes und Experimentelles. 9) Die Chromatophoren. Beihefte zum Botan. C. B. 4. H. 2. S. 81—101.

Derselbe, Sammel-Referate aus dem Gebiete der Zellenlehre. 10) Der Augenfleck (Stigma). 11) Elaioplasten, Elaiosphären und verwandte Körper. 12) Die Cilien und Pseudocilien. Beihefte zum Botan. C. B. 4. H. 3/4. S. 161—171.

Derselbe, Sammel-Referate aus dem Gesamtgebiete der Zellenlehre. 13) Die Aleuron- oder Proteinkörner, Myrosin- und Emulsin-Körner. 14) Die Proteinkrystalloide, Rhabdoiden und Stachelkugeln. 15) Die Stärkekörner und verwandte Körner. Beihefte zum Botan. C. B. 4. H. 5. S. 321—335.

Engelmann, Die Erscheinungsweise der Sauerstoffausscheidung chromophyllhaltiger Zellen im Licht bei Anwendung der Bakterienmethode. 1 Taf. A. für die ges. Physiol. B. 57. H. 8/9. S. 375—386.

Roth, F., Ueber das Verhalten der verholzten Zellwand während des Schwindens Botan. Zeitung. Abt. 1. 1894. N. 24.

Degagny, Charles, Recherches sur la division du noyau cellulaire chez les végétaux. Bull. de la société botan. de France. T. 41. 1894. p. 588—596.

Belajeff, Wl., Ueber Bau und Entwickelung der Spermatozoiden der Pflanzen. Flora. B. 79. Ergänzungsb. zu Jg. 1894. S. 1—48.

Derselbe, Zur Kenntnis der Karyokinese bei den Pflanzen. 2 Taf. Ebenda S. 430—442.

Wager, H., On the Presence of Centrospheres in Fungi. 1 Pl. Ann. of Botany. V. 8. 1894. p. 321—334.

Hick, Thomas, Modern Views of the Plant Cell. Tr. and Annual Report of the Manchester Microsc. Society for 1893. 1894. p. 7—18.

Palla, Ed., Ueber ein neues Organ der Conjugatenzelle. 1 Taf. Bericht der Deutschen botan. Ges. Jg. 12. H. 6. S. 153—162.

Farmer, J. Bretland, On the Relations of the Nucleus to Spore. Formation in certain Liverworts. Pr. of the R. Society. V. 54. N. 330. p. 478—480.

Zacharias, E., Einige Bemerkungen zu Farmer's Untersuchungen über Kern- und Zellteilung. Botan. Zeitung. Abt. 2. 1894. N. 24.

IV. Blut und Lymphe.

Acquisto, V., Ueber die Technik der Blutuntersuchung und die Histogenese des Blutes. Moleschott's Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Tiere. B. 15. H. 3. S. 241—255.

Salovjeff, Alexander J., Untersuchung des Blutes im Alter. St. Petersburg 1894. 8°. 67 SS.

Nusbaum, J., Zur Entwickelungsgeschichte der embryonalen Gefäßendothelien und der Blutkörperchen bei den Anuren. Anzeiger der Akad. der Wiss. zu Krakau. Juli. S. 230—234.

Maurel, E., Origine et évolution des éléments figurés du sang. Assoc. franç. pour l'avancem. des sciences, 22. sess. à Besançon 1893. C. R. P. 2. p. 616—628. Avec fig.

Dwornitschenko, G., Ueber die Differenz des menschlichen Blutes von dem der Säugetiere bei gerichtlich-medicinischen Untersuchungen. Medicina. N. 14/15. (Russisch.)

Tolman, H. L., On the Means of distinguishing human Blood. Americ. Monthly Microsc. J. Washington. V. 15. p. 97—104.

Biernacki, E., Volumetrische Bestimmung der weißen und roten Körperchen in dem Blut und über den Wert solcher Untersuchungen. Pam. Towarz Lek. Warschau. N. 90. S. 32—72. (Russisch.)

Derselbe, Blutkörperchen und Plasma in ihren gegenseitigen Beziehungen. Aus dem Laborat. der med.-diagnost. Klinik in Warschau. Wiener medicinische W. Jg. 44. N. 36. S. 1558—1560; N. 37. S. 1599—1602.

Ullmann, B., Einige Bemerkungen zu neueren Untersuchungen über die Entstehung der körperlichen Elemente des Blutes. Verh. der Physiol. Ges. zu Berlin. Jg. 1893/94. N. 7—9. S. 51—53.

Dolshansky, Jakow, Assistent am vergleichend-anatomischen Institut, Ueber die embryonale Entwickelung des Blutes. Dorpat (Jurjew) 1894. 70 SS. 1 Taf. Doctor-Diss. der medic. Facultät (in russischer Sprache).

Benario, Ueber die morphologischen Bestandteile des Blutes und ihre diagnostische Verwertung. Z. für ärztl. Landpraxis. 1894. Jg. 3. S. 197—243.

Merer, W., A few Words in Reference to caryocinetic Changes in the red Blood Corpuscles. Medical Record. New York. V. 46. N. 16. p. 494—495.

Engel, S., Zur Genese und Regeneration des Blutes. Vortrag gehalten in der Abteil. für innere Medicin der 66. Vers. deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien. Wiener medicinische Presse. Jg. 35. 1894. N. 51. S. 1953—1957. — Allgem. medicinische Centralzeitung. Jg. 63. 1894. N. 32. S. 1091—1095.

Derselbe, Die Blutkörperchen im bebrüteten Hühnerei. Aus dem 2. anat. Inst. der K. Univers. Berlin. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 44. H. 2. S. 237—249.

Derselbe, Die Blutkörperchen des bebrüteten Hühnereies. A. für Anat. u. Physiol., Physiol. Abt., Verh. der Physiol. Ges. zu Berlin. Jg. 1894. H. 5/6. S. 543—546.

Derselbe, Zur Genese und Regeneration des Blutes mit Demonstration von Mikrophotogrammen. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 76—79.

Corin, Gabriel, Ueber die Beschaffenheit des Leichenblutes. Internat. klin. Rundschau. Jg. 8. 1894. N. 48. S. 1721—1726.

Wernicki, Jos., Supplément à l'étude de l'hématologie. P. 1. Anatomie et physiologie du sang normal. Lemberg, H. Altenburg. 8°. 19 pp. 1 Fig., 1 farb. Taf.

Benham, W. B., On the Blood of Magelona. Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 696.

Lambling, Sur les variations du rapport d'absorption des matières colorantes et spécialement des matières colorantes du sang avec la nature de l'appareil photométrique. Congr. internat. de médecine à Rome 1894. A. ital. de biol. T. 22. 1894. F. 2. p. LXIII—LXXIV.

Gallerani, G., Multiplicité des oxyhémoglobines et des hémoglobines dans le sang à l'état normal. (Études de spectrophotométrie.) Congr. internat. de médecine à Rome 1894. A. ital. de biologie. T. 22. 1894. F. 2. p. LXXVII—LXXVIII.

Wythe, J. H., The Structure of Blood and its Relation to practical Medicine. J. of the American Medical Assoc. Chicago. V. 23. p. 131—134.

Bottazzi, F., Ricerche ematologiche. Sperimentale. Sezione di biol. Firenze. Anno 48. p. 192—213.

Naunyn, Moderne Methoden der Blutuntersuchung an gefärbten Präparaten und Demonstration von mitotischen Kernteilungen. Vereinsbeilage zur deutschen medicinischen W. Jg. 20. N. 48. S. 139.

Van Ackerlen, Hans, Weitere Beiträge zur Wirkung des Piperidins auf die roten Blutkörperchen. Würzburg 1894. 17 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Moser, William, Have the red Blood Corpuscles amoeboid Movement? Medical Record. New York. V. 46. N. 6 (1240). p. 173—174.

Cavazzani, A., Sulla contrattilità dei corpuscoli rossi del sangue dei mammiferi. Riforma medica. Napoli. p. 352—354.

Derselbe, Sur la contractilité des corpuscules rouges du sang des mammifères. Commun. faite au congr. internat. de médecine de Rome. A. ital. de biologie. T. 22. F. 1. p. 107—111.

Derselbe, Sulla contrattilità dei corpuscoli rossi del sangue dei mammiferi. Rivista venet. di scienze mediche. Venezia. Anno 20. p. 441—444.

Viola, G., Alcune note intorno all' isotomia dei corpuscoli rossi dell' uomo in condizioni fisiologiche e patologiche. G. degli osped. Milano. Anno 15. p. 115—120.

Marchesini, Rainaldi, De corpusculorum rubrorum in medulla ossea avium genesi. Zoologicae Res. Annus 1. N. 1. p. 28.

Biernacki, E., Ueber die Beziehung des Plasmas zu den roten Blutkörperchen und über den Wert verschiedener Methoden der Blutkörperchenvolumbestimmung. Aus dem Laborat. der medic.-diagnost. Klinik zu Warschau. Z. für physiol. Chemie. B. 21. H. 2. S. 179—224.

Winkler, Ferdinand, Zur Naturgeschichte der roten Blutkörperchen. Wiener medicinischer Club, Sitzung vom 17. Jan. Wiener medicinische Presse. Jg. 35. N. 5. S. 186—187.

Derselbe, Zur Naturgeschichte der roten Blutkörperchen. Internationale klinische Rundschau. Jg. 8. N. 3. S. 90—91.

Derselbe, Zur Lehre von den roten Blutkörperchen. Wiener medicinische W. Jg. 44. N. 16. S. 702—704. 1 Fig.; N. 17. S. 752—754.

Haldane, John, et ***Smith, J. Lorrain,*** Globules rouges du sang qui ont différentes teneurs spécifiques en oxygène. Laborat. physiol. de l'univ. de Copenhague. Overs. K. danske vidensk. Selsk. Forhandl. i Aaret 1894. N. 2. p. 232—245.

Ryder, J. A., The adaptive Forms and Vortex-motion of the Substance of red Blood-corpuscles of Vertebrates. Pr. of the American Philosophical Society. V. 33. 1894. p. 272—275.

Michels, J., Nucleus of red Blood Corpuscles of Mammals. Medical Record. New York 1894. V. 46. p. 669.

Zenoni, C., Sulla comparsa dei globuli rossi nucleati nel sangue. A. medico. V. 18. F. 4. p. 421—428.

Timofejewsky, D. J., Zur Frage über die Regeneration der roten Blutkörperchen. Aus dem Laborat. für allgem. Pathol. aus der militär-medicinischen Akad. zu St. Petersburg. 1 Taf. C. für allgem. Pathol. und pathol. Anat. B. 6. N. 3/4. S. 108—120.

Mercier, A., Des modifications de nombre et de volume que subissent les érythrocytes sous l'influence de l'altitude. A. de la physiol. norm. et pathol. Année 26. Sér. V. T. 6. N. 4. p. 769—782.

Harmsen, W., Ueber die weißen Zellen im lebenden und im defibrinirten menschlichen Blute. Aus der Hospitalklinik von K. Dehio. St. Petersburger medicinische W. Jg. 19. Neue Folge Jg. 11. N. 38. S. 341—344; N. 39. S. 349—352.

Derselbe, Ueber die weißen Zellen im lebenden und im defibrinirten menschlichen Blute. Dorpat. 8°. 103 SS.

Zenoni, C., Ueber die Entstehung der verschiedenen Leukocytenformen des Blutes. Aus dem pathol. Instit. der K. Univ. in Turin. 3 Fig. im Text. Beiträge zur pathol. Anat. und allgem. Pathol. B. 16. 1894. H. 3. S. 537—551.

Derselbe, Ueber das Auftreten kernhaltiger, roter Blutkörperchen im circulirenden Blute. Aus dem Instit. für allgem. Pathol. an der Univ. in Turin, Bizzozero. A. für pathol. Anat. B. 139. H. 1. S. 185—189.

Růžička, Vladislaw, Untersuchungen über die ungefärbten Zellen des Blutes. Aus dem Instit. für Experiment.-Pathol. von A. Spina in Prag. Allgem. Wiener medicinische Zeitung. Jg. 39. N. 29. S. 327—328; N. 30. S. 339—340.

Derselbe, Untersuchungen über die ungefärbten Zellen des Blutes. Allgem. Wiener medicinische Zeitung. Jg. 39. N. 31. S. 352—353.

Hein, Anton, Ueber das Vorkommen eosinophiler Zellen im Sputum. Würzburg. 8°. 31 SS. Inaug.-Diss. Erlangen.

Maurel, E., Recherches expérimentales sur les leucocytes du sang. Paris. 8°. 920 pp. Avec fig.

Léonard, Ch. Lester, Une série de photomicrophotographies relatives aux mouvements amoeboides des corpuscules blancs du sang. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 119. N. 4. p. 308.

Tschistowitsch, N., Hämatologische Notizen. 1) Zur Frage über die Leucolyse. Aus der akad. medic. Klinik von Popoff in St. Petersburg. C. der medicinischen Wissensch. N. 14. S. 241—244; N. 15. S. 257—261; N. 16. S. 273—278.

Kossel, Ueber Lymphzellen. Verein für innere Medicin in Berlin. Wiener medicinische W. Jg. 44. N. 29. S. 1314—1316.

Derselbe, Ueber die Lymphzellen. Vortrag, gehalten im Verein für innere Medicin am 5. Febr. Deutsche medicinische W. Jg. 20. N. 7. S. 146—148.

Kanter, J., Ueber das Vorkommen der eosinophilen Zellen im malignen Lymphom und bei einigen anderen Lymphdrüsen-Erkrankungen. Aus dem Laborat. der dermatol. Abt. des Allerheiligen-Hospitals in Breslau. C. für allgem. Pathol. und pathol. Anat. B. 5. N. 7. S. 299—310.

Roncoroni, Studi sui leucociti nei pazzi. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 15. F. 3. p. 293.

Goldscheider, Weitere Mitteilungen über die Leukocytenfrage. Verh. der Phys. Ges. zu Berlin. Jg. 1893/94. N. 2/3. S. 9—16.

Derselbe, Weitere Mitteilungen über die Leukocytenfrage. Verh. der Physiol. Ges. in Berlin. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1894. H. 1/2. S. 184—191.

Reinecke, Karl, Ueber den Leukocytengehalt des Harnes. Jena 1894. 8°. 31 SS. 2 Taf. Inaug.-Diss.

Zenoni, Sur l'origine des globules blancs du sang. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Patol. gener. ed anat. patol. p. 221—223.

Derselbe, Sur l'origine des globules blancs du sang. A. ital. de biologie. T. 22. F. 3. p. CXXXVI—CXXXVIII.

Starling, On the mechanical Theory of Lymph-Formation. (Titelangabe.) Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 810.

Fuchs, A., Untersuchungen über die Leukocytose des Blutes unter normalen und krankhaften Verhältnissen. Bamberg 1893. 8⁰. Inaug.-Diss. Erlangen.

v. Niegolewski, Felicyan, Die Ehrlich'sche Granulation der weißen Blutkörperchen bei einigen Tierspecies. München 1894. 8⁰. 42 SS. 1 Taf. Inaug.-Dissert.

Lazarus, Barlow Walter S., On Lymph Formation. Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 810—811.

Schuster, Carl, Die Leukocyten in ihrer Beziehung zur bactericiden Wirkung des Blutes. München 1894. 8⁰. 20 SS. Inaug.-Diss.

Ligonzat, Louis, Les cellules éosinophiles, leur significance, leur valeur diagnostique. Lyon 1894. 4⁰. 78 pp.

Barker, Lewellys F., On the Presence of Iron in the Granules of the eosinophile Leucocytes. Johns Hopkins Hospital Bull. V. 5. N. 42. p. 93.

Onimus, Naissance de leucocytes dans les liquides amorphes. C. R. de la société de biologie. Sér. X. T. 1. N. 25. p. 651—652.

Sacerdotti, Cesare, Sur les plaquettes du sang. A. ital. de biologie. V. 21. F. 3. p. 449—450.

Gürber, Ueber Hämoglobinkrystalle. Sb. der Würzburger physik.-med. Ges. 1894. N. 1. S. 168—170.

Frey, Hermann, Beiträge zur Kenntnis der Blutkrystalle. Bern. 8⁰. 20 SS. 4 Taf. Inaug.-Diss. Würzburg.

Bremer, Ludwig, Ueber die Herkunft und die Bedeutung der Blutplättchen. C. für die medicinischen Wissensch. N. 20. S. 338—339.

Holbrook, M. L., Haematoblasts and Blood Platelets. American Monthly Microscop. J. Washington 1894. V. 15. p. 361—373. 1 Pl.

Mc Farland, J., Further Observations upon Giant Cells. Internat. Medical Magaz. Philadelphia 1894/95. V. 3. p. 81—85. 1 Pl.

Heidenhain, M., Ueber Bau und Function der Riesenzellen im Knochenmark. Sb. der Würzburger physik.-medic. Ges. 1894. N. 2. S. 18—32.

Prenant, A., Sur les cellules à grains (cellules glandulaires?) dans l'épiderme de l'orvet. Bull. de la société des sciences de Nancy. Année 6. N. 2. Mai 1894. p. 5—7.

Bizzozero, G., Ein historischer Rückblick auf die Entwickelung der Lehre von der blutbildenden Function des Knochenmarks. Entgegnung auf den Artikel von Neumann. Deutsche medicinische W. Jg. 20. N. 8. S. 178—179.

Rebustello, Sull' attività funzionale del midollo delle ossa. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 2. Patol. gener. ed anat. patol. p. 30.

V. Epithel.

Cavazzani, Emil, Ueber die Veränderungen der Leberzellen während der Reizung des Plexus coeliacus. 1 Taf. A. für die ges. Physiol. B. 57. H. 3/4. S. 181—189.

Majewski, Adam, Ueber die Veränderungen der Becherzellen im Darmkanal während der Secretion. Aus dem histol. Laborat. der Warschauer Universität. 1 Taf. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 11. H. 4. S. 177—193.

Weinland, Gustav, Ueber die chemische Reizung des Flimmerepithels. Bonn 1894. 8⁰. 27. SS. 10 Fig. Inaug.-Diss. Tübingen.

Derselbe, Ueber die chemische Reizung des Flimmerepithels. 10 Holzschn. A. für die ges. Physiol. B. 58. H. 3/4. S. 105—132.

Lacroix, B., De l'existence de cellules en paniers dans l'acinus et les conduits excréteurs de la glande mammaire. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 119. N. 18. p. 748—751.

Brault, A., Note sur les modifications des cellules dans les épithéliomas d'origine ectodermique. Bull.'s de la société anat. de Paris. Sér. V. T. 8. N. 10. p. 372—375.

Yamagiwa, K., Zellenstudie an der gereizten Hornhaut. Aus dem pathol. Inst. zu Berlin. A. für pathol. Anat. B. 137. H. 1. S. 77—99.

Drasch, O., Der Bau der Giftdrüsen des gefleckten Salamanders. 4 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgeschichte. Jg. 1894. H. 3 4. S. 225—268.

Klein, Gustav, Epithel, Endothel und Carcinom. Festschrift zur Feier des 50-jährigen Jubiläums der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. zu Berlin. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 29. S. 295—300.

Mayer, Sigmund, Adenologische Mitteilungen. A. A. B. 10. N. 6. S. 177—191.

Bakunin, S., Sull' attività secretiva degli epitelii Wolfiani e renali nei primi giorni dello sviluppo embrionale. Atti della R. accad. med.-chir. di Napoli. Anno 48. Nuov. Ser. N. 2/3. 1894.

Duboscq, Octave, La glande venimeuse de la Scolopendre. Caen 1894. 4°. 37 pp. Thèse médicale de Paris.

Derselbe, La glande venimeuse de la Scolopendre. A. zoolog. expérim. Sér. III. T. 2. Année 1894. N. 4. p. 575—582.

Croockewitt, J. M., Notes on the Structure of the Jaws and salivary Glands of Hirudo medicinalis. 1 Pl. Tijdschr. d. nederl. dierkund. Vereenig. Ser. II. Deel 4. 1894. Aflev. 4. p. 296—313.

Keuten, J., und *Zernecke, E.*, Ueber die Carpaldrüsen des Schweines. (Vorl. Mitteil.) 1 Abb. Z. für Fleisch- und Milchhygiene. Jg. 5. 1894. H. 2. S. 21—22.

Martin, C. J., and *Tidswell, Frank*, Observations on the femoral Gland of Ornithorhynchus and its Secretion, together with an experimental Enquiry concerning its supposed toxic Action. 4 Pl. Pr. of the Linnean Society of New South Wales. Ser. II. V. 9. P. 3. 1894. p. 471—500.

de Vincentiis, C., Ateroplastica di tessuto corneale di coniglio sulla cornea dell' uomo. Atti della R. accad. medic.-chirurg. di Napoli. Anno 48. Nouv. Ser. N. 2/3.

Sacerdotti, C., Ueber die Entwickelung der Schleimzellen des Magendarmkanals. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 11. H. 12. S. 501—515.

VI. Bindegewebe.

Schrakamp, G., Ueber active Functionen des Bindegewebes. Fortschritte der Medicin. B. 12. N. 18. S. 693—701.

Young, R. A., The Ground Substance of connective Tissue. From the physiol. Laborat. of the King's College London. J. of Physiol. V. 16. N. 5/6. p. 325—350.

Soskin, S., Kritische Geschichte der Lehre von der Fettbildung. Rostock 1894. 8°. 65 SS. Inaug.-Diss.

Merkel, Ueber das Bindegewebe der Nabelschnur. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher. 66. Vers. zu Wien. T. 2. Abt. 2. S. 399—400.

Poljâkow, Peter Andrejewitsch, Beiträge zur mikroskopischen Anatomie und Physiologie des fibrillären Bindegewebes. Aus dem histol. Laborat. des Prof. F. N. Sawarykin. St. Petersburg 1894. 8°. 77 SS. Doctor-Diss. N. 18. der K. militär-medic. Akad. 1894/95.

Fusari, R., Su alcune particolarità di forma e di rapporto delle cellule del tessuto connettivo interstiziale. Atti dell' accad. delle scienze mediche e natur. in Ferrara. Anno 67. F. 1. p. 65—67.

Derselbe, Su alcune particolarità di forma e di rapporto delle cellule del tessuto connettivo interstiziale. Con fig. Ricerche fatte nel laborat. di anat. normale della R. univers. di Roma ed in altri laborat. biolog. V. 4. 1894. F. 1. p. 37 —41.

Derselbe, Quelques particularités de forme et de rapport des cellules du tissu conjonctif interstitiel. C. R. de la sect. anat. du 11. congr. internat. des sciences médic. à Rome. A. ital. de biologie. T. 21. F. 2. p. XIV—XV.

v. Nathusius, W., Ueber Leimbildung aus Marksubstanz. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 2. S, 239—243.

Loisel, G., Développement des fibres élastiques dans le ligament cervical de cheval. C. R. de la société de biologie. Sér. X. T. 1. N. 22. p. 559—560.

Sperino, G., Sulla disposizione del tessuto elastico nel letto ungueale. Giorn. della R. accad. di medic. di Torino 1893. Ser. III. T. 41. p. 639—652. 2 tav.

Chatin, Joannes, Contributions à l'étude de la cellule conjonctive chez les Mollusques gastéropodes. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 119. 1894. N. 22. p. 922—924. — Revue scientif. T. 2. N. 22. p. 693.

Bossalino, D., Contributo allo studio dei tessuti mucosi. A. per le scienze medic. di Torino e Palermo 1893. Anno 17. p. 423—440.

Kanthack, A. A., and *Hardy, W. B.*, On the Characters and Behaviour of the wandering Cells of the Frog especially in Relation to Microorganisms. From the Pathol. and Physiol. Laborat. Cambridge. 1 Pl. Philos. Tr. of the R. Society of London. V. 185. Year 1894. Sect. B. P. 1. p. 279—318.

Dieselben, The Morphology and Distribution of the wandering Cells of Mammalia. 1 Pl. J. of Physiol. V. 17. N. 1/2. p. 81—119.

Modica, O., Contributo allo studio della fagocitosi. Atti dell' accad. Gioenia di scienze natur. in Catania. Ser. IV. V. 6. 1893. Mem. N. 15. p. 17.

Capparelli, Sulla fagocitosi. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Phys. p. 196.

Neuburger, Mitteilungen über die Ehrlich'schen Mastzellen. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher. 66. Vers. zu Wien. T. 2. Abt. 2. S. 9—10.

Anders, Johannes, Beobachtungen über Entstehung von wandernden Zellen in der überlebenden geätzten Hornhaut des Frosches. Aus dem pathol. Inst. der K. Univ. Greifswald. 8°. 45 SS. Inaug.-Diss.

Andry, C., Note sur le tissu élastique. Ann. de dermatol. et de syphil. p. 1321—1324.

Hansen, F., Ueber Bildung und Rückbildung elastischer Fasern. Virchow's A. für pathol. Anat. B. 137. H. 1. S. 25—30.

Reitzenstein, A., Ueber die Altersveränderungen der elastischen Fasern der Haut. Monatsschrift für praktische Dermatol. B. 18. N. 1. S. 1—7.

Schulz, F., Ueber das Verhalten der elastischen Fasern in der normalen und pathologisch veränderten Haut. 71 SS. Inaug.-Diss. Bonn.

VII. Knorpelgewebe.

Soulié, A., Sur le développement des fibres élastiques dans le fibro-cartilage du corps clignotant chez le foetus de cheval. Laborat. d'histol. de la faculté de médec. de Toulouse. C. R. de la société de biologie. Sér. X. T. 1. N. 10. p. 256—258.

Braun, H., Untersuchungen über den Bau der Synovialmembranen und Gelenkknorpel etc. Deutsche Z. für Chirurgie. B. 39. H. 1/2. S. 35—86.

VIII. Knochengewebe und Zähne.

Slade, Daniel Denison, Report in Osteology. Annual Report of the Museum of comparat. Zoolog. at Harvard College for 1893/94. p. 39–41.

Zachariadès, Paul A., Note sur la structure de l'os. A propos du mém. de Schaffer intitulé: Die Methodik der histologischen Untersuchung des Knochengewebes. Z. für wiss. Mikrosk. B. 10. H. 4. S. 447—451.

Freiberg, A. H., The Law of Bone Transformation. Cincinnati Lancet-Clinic. New Ser. V. 32. p. 117–121.

Ollier, L., La régénération des os et les résections souspériostées. Paris. 8°. 180 pp. 41 fig.

Wilmart, L., Contribution à l'étude de la conformation extérieure des os longs et des os larges. J. de médec., chirurg. et pharmacol. Bruxelles 1894. p. 613–620.

Helferich, Zur Biologie wachsender Röhrenknochen. A. für klinische Chir. B. 48. H. 4. S. 879–884.

Solger, Bernh., Sogenannte Pilzkanäle in alten Menschenknochen. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. 1894. H. 6. S. 602. Disc. Virchow.

Derselbe, Ueber die sogenannten Pilzkanäle. Naturwissensch. Verein Greifswald. Greifswalder Tageblatt. 1894. N. 287. — Nachträge: Greifswalder Kreis-Anzeiger. 1895. N. 12.

Derselbe, Zur Kenntnis der Röhrenknochen. 3 Abb. Z. A. Jg. 17. N. 431. S. 1—4.

Schein, Moritz, Ueber Knochenkernbildung und Ossification des Knorpels. Wiener medicinische W. Jg. 44. N. 5. S. 185—188.

Tichanoff, Michail T., Wachstumsenergie in den Extremitäten und der Wirbelsäule im 14. Lebensjahre. St. Petersburg, Medilevitch, 1894. 8°. 80 SS. (Russisch.)

Graf, Alfred, Ueber die Architektur rhachitischer Knochen. Ein Beitrag zum Wolff'schen Transformationsgesetz. Stuttgart 1894. 8°. 24 SS. Inaug.-Diss. Würzburg.

Derselbe, Ueber die Architektur rhachitischer Knochen. Ein Beitrag zum Wolff-schen Transformationsgesetz. Mitteilungen aus der chirurgisch-orthopädischen Privatklinik von A. Hoffa in Würzburg. Z. für orthopäd. Chirurg. B. 3. H. 1. S. 174—196.

Wachholz, Leo, Ueber die Altersbestimmung an Leichen auf Grund des Ossificationsprocesses im oberen Humerusende. Friedreich's Blätter für gerichtl. Medicin und Sanitätspolizei. Jg. 45. H. 3. S. 210—218.

Klaatsch, Hermann, Ueber die Herkunft der Scleroblasten. Ein Beitrag zur Lehre von der Osteogenese. 5 Taf., 6 Fig im Text. Morphol. Jb. B. 21. H. 2. S. 153—240.

Walkhoff, Otto, Mikrophotographischer Atlas der normalen Histologie menschlicher Zähne. 18 Taf. in Lichtdruck mit begleit. Texte. Hagen i. W., Risel, 1894. fol.

Couillaux, L., Dello strato e substrato odontoblastico. Progr. dental. Milano 1893/94. Anno 3. p. 113–116.

Preiswerk, Gustav, Vorläufige Mitteilungen über die Untersuchungen des Zahnschmelzes der Säugetiere. 1 Taf. A. A. B. 9. N. 22. S. 687–690.

Röse, C., und ***Gysi, A.,*** Histologie der Zähne. 12 Mikrophotogr. 18:18 cm. Freiburg i. B. 1894.

Partsch, C., Ueber das Periodontium und seine plastische Thätigkeit. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 350—351.
Derselbe, Ueber das Periodontium und seine plastische Thätigkeit. 66. Vers. deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien 1894. Oesterr.-ungar. Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 10. 1894. H. 4. S. 368—371.
Hérissaut, Sur la formation de l'émail des dents et sur celle des gencives. Revue odontol. 1894. Année 13. p. 574—576.
Keyes, C., The dental Pulp, Abscesses and Root-filling. Busy Dental Atlanta. V. 1. 1894. p. 304—306.
Burkhart, W. E., Extent of Recuperation in dental Tissues. Pacific Dental J. Tacoma. N. 4. p. 57—63.
Smith, A. H., Some Observations on the cellular Elements of the dental Pulp. Tr. of the Odontol. Society of Great Britain. 1893/94. New Ser. V. 26. p. 9—36. 2 Pl.
Paul, F. T., Nasmyth's Membrane. British J. of Dental Science. London 1894. V. 37. p. 1021—1030.
Papsch, A., Sui processi vitali nei denti. Progr. dental. Milano 1893/94. Anno 3. p. 190—197.

IX. Muskelgewebe.

Gilson, G., et ***Pantel, J.,*** Sur quelques cellules musculaires de l'Ascaris. 2 fig. A. A. B. 9. N. 23. S. 724—727.
Werner, Guido, Zur Histologie der glatten Musculatur. Jurjew. 8°. 59 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.
Amadei, E., L'iperplasia delle fibre muscolari lisce dell' utero gravido. G. med. di Torino. Anno 45. N. 3. Suppl. N. 1. p. 1—7.
Tourneaux, T., Sur les modifications structurales que présentent les fibrilles des muscles jaunes des insectes en passant de l'état de repos à l'état de contraction. C. R. de la société de biologie. Sér. X. T. 1. N. 23. p. 594—595.
Derselbe, Sur les modifications structurales que présentent les fibrilles des muscles jaunes des insectes pendant la contraction (Hydrophile et Dytique). A. ital. de biologie. T. 21. F. 3. p. XX—XXI.
Derselbe, Dasselbe. Bibliographie anat. Année 2. N. 4. p. 153—157. 7 fig.
Apáthy, Stefan, Das leitende Element in den Muskelfasern von Ascaris. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 4. S. 886—911.
Forster, Laura, Zur Kenntnis der Muskelspindeln. Aus dem pathol. Inst. in Bern. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 137. H. 1. S. 121—154.
Dieselbe, Muskelspindeln. Inaug.-Diss. Bern.
Eberth, C. J., Die Sarkolyse nach gemeinsam mit Nötzel ausgeführten Untersuchungen an der Froschlarve. 1 Holzschn., 1 Taf. Festschrift der 4 Fakultäten zum 200-jährigen Jubiläum der Univers. Halle-Wittenberg, medicinische Fakultät. S. 79—92.
Oppenheimer, Robert, Zur Lehre von der physiologischen Bedeutung der Querstreifung des Muskelgewebes. Mannheim. 8°. 42 SS. Inaug.-Diss. Straßburg i. E.
Cerfontaine, Paul, Note sur l'existence de fibres musculaires striées chez un Trématode. 3 fig. Bull. de l'acad. R. de Belge. Sér. III. T. 27. N. 6. p. 949—954. (S.-A.)

Fusari, R., Étude sur la structure des fibres musculaires striées. C. R. du l' 11. congr. internat. des sciences médic. à Rome. A. ital. de biologie. T. 21. F. 2. p. IX–X.

Derselbe, Sur la structure des fibres musculaires striées. Commun. faite à l'acad. des sciences médic. et natur. de Ferrare 8 juill. A. ital. de biolog. T. 22. F. 1. p. 95–98.

Derselbe, Sulla struttura della fibra muscolare striata. Atti dell' accad. delle scienze mediche e natur. in Ferrara. 1894. Anno 68. p. 180–183.

Derselbe, Studii sulla struttura delle fibre muscolari striata. Atti dell' 11. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat.

Bernard, Henry M., On the Relations of the isotropous to the anisotropous Layers in striped Muscles. From the Huxley Research Laboratory, South Kensington. 1 Pl. Zoolog. Jbr., Abt. für Anat. und Ontog. der Tiere. B. 7. H. 3. S. 532–544.

Nussbaum, M., Nerv und Muskel: Abhängigkeit des Muskelwachstums vom Nervenverlauf. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 179–181. Disc.: Goeppert, Nussbaum, Rüdinger.

Boheman, H., Intercellularbrücken und Safträume der glatten Musculatur. Vorl. Mitt. Aus der histol. Anst. des Carol. Instit. zu Stockholm. A. A. B. 10. 1894. N. 10. S. 305. 6 Abb.

Engelmann, Th. W., Die Blätterschicht der elektrischen Organe von Raja in ihren genetischen Beziehungen zur quergestreiften Muskelsubstanz. 1 Taf. A. für die ges. Physiol. B. 57. H. 3 u. 4. S. 149–180.

Weiss, F. E., et ***Dutil, A.***, Sur le développement des terminaisons nerveuses (fuseaux neuro-musculaires et plaques motrices) dans les muscles à fibres striées. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 121. N. 18. p. 613–615.

Hertwig, Präparate von petrificirten Muskeln. Verh. der Deutschen zool. Ges. in München. S. 94.

Davison, A., The Arrangement of muscular Fibres in Amphiuma tridactyla. A. A. B. 9. N. 2. S. 332–336.

Knoll, R., Zur Lehre von den Muskelfasern. Lotos. B. 15. 1895. S. 25–35.

Patrizi, M. R., Su la contrazione dei muscoli striati e i movimenti del Bombyx mori. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 28. Disp. 9. p. 452 –469.

Unna, P. G., Die spec. Färbung der glatten Muskelfasern. Monatshefte für prakt. Dermatol. B. 19. N. 10. S. 533–537.

X. Nervengewebe und Nervenendigungen.

v. Lenhossék, M., Der feinere Bau des Nervensystems im Lichte neuer Forschungen. 2. Aufl. Berlin 1895. 8°. VII u. 409 SS. 6 Taf. und 60 Holzschn.

Golgi, Camillo, Untersuchungen über den feineren Bau des centralen und peripherischen Nervensystems. Aus dem Italienischen übersetzt von R. Teuscher. Atlas von 30 Taf. und 2 Fig. im Text. Jena, Gustav Fischer. fol. 272 SS.

Fish, Pierre H., The Terminology of the Nerve Cell. Present. at the Washington D. C. Meeting of the American Anatomists, May. J. of Comparat. Neurol. V. 4. Sept. p. 171–175.

Nissl, Franz, Ueber die sogenannten Granula der Nervenzellen. Neurol. C. Jg. 13. N. 19. S. 676–685. 7 Fig.

Nissl, F., Ueber Rossin's neue Färbemethode des gesamten Nervensystems und dessen Bemerkungen über die Ganglienzellen. Neurolog. C. Jg. 13. N. 3. S. 98 —106. N. 4. S. 141—144.

Hodge, C. F., Die Nervenzelle bei der Geburt und beim Tode an Altersschwäche. Studien an Menschen und Bienen. 4 Abb. A. A. B. 9. N. 23. S. 706—710.

Derselbe, Changes in Ganglion Cells from Birth to senile Death. Observations of Man and Honey-Bee. 1 Pl. J. of Physiol. V. 17. N. 1/2. p. 129—134.

Derselbe, A Microscopical Study of the Nerve Cell during electrical Stimulation. Experiments on spinal and sympathetic Ganglion Cell of the Frog. J. of Morphol. V. 9. 1894. N. 3. p. 449—463. 3 Fig.

Magini, G., L'orientation des nucléoles des cellules nerveuses motrices dans le lobe électrique de la torpille, à l'état d'excitation. A. ital. de biol. T. 22. F. 2. p. 212—217.

His, Wilhelm, Ueber die Charaktere sympathischer Zellen. A. A. B. 9. N. 24/25. S. 772—773.

Donaldson, Henry H., Preliminary Observations on some Changes caused in the nervous Tissues by Reagents commonly employed to harden them. J. of Morphol. V. 9. N. 1. p. 123—166.

Binet, A., Note sur la structure fibrillaire des cellules nerveuses chez quelques Crustacés décapodes. C. R. de la société de biologie. Sér. X. T. 1. N. 6. p. 162.

Mann, Gustav, On the Changes in Nerve Cells due to functional Activity. (Titelangabe.) Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 809.

Derselbe, Histological Changes induced in sympathetic, motor, and sensory Nerve Cells by functional Activity. Preliminary Note. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 1. p. 100—108. 1 Pl.

Valenti, Giulio, Contribution à l'histogenèse de la cellule nerveuse et de la névroglie dans le cerveau de quelques poissons chondrostéens. Instit. anat. de l'univers. de Camerino. A. ital. de biol. T. 20. F. 2/3. p. 188—195.

Sala y Pons, Claudio, La neuroglia de los vertebrados. Tesis del doct. Madrid. 44 pp. 15 fig.

Schaffer, Josef, Beiträge zur Kenntnis des Stützgerüstes im menschlichen Rückenmarke. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. und Entwickelungsgesch. B. 44. H. 1. S. 26—60.

Van Gehuchten, A., La neuroglie dans le cerveau de l'homme. Bibliographie anat. Année 2. N. 4. p. 146—152. 3 fig.

Colella, R., Sulla istogenesi della nevroglia nel midollo spinale. Laboratorio del C. Golgi in Pavia. A. medico. V. 18. F. 4. p. 365—404. Con una tav.

Derselbe, Sur l'histogenèse de la névrologie dans la moelle épinière. A. ital. de biol. T. 20. F. 2/3. p. 212—216.

Greeff, Richard, Die Morphologie und Physiologie der Spinnenzellen im Chiasma, Sehnerven und in der Retina. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Verh. der Physiol. Ges. in Berlin. Jg. 1894. H. 5/6. S. 550—551.

Derselbe, Die Spinnenzellen (Neurogliazellen) im Sehnerv und in der Retina. 2 Taf. A. für Augenheilkunde. B. 29. H. 3/4. S. 324—329.

Colucci, C., Sulla nevroglia retinica. Giorn. dell' assoz. napol. di medici e natural. Anno 5. 1894. Punt. 1. p. 1—13. Con fig.

Wlassak, R., Die Herkunft des Myelins. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 376.

Sherrington, C. S., On the anatomical Constitution of Nerves of skeletal Muscles; with Remarks on recurrent Fibres in the central spinal Nerve-root. 3 Pl. J. of Physiol. V. 17. N. 3/4. p. 211—258.

Sherrington, C. S., The anatomical Constitution of the Nerves of Muscles. Pr. of the Physiol. Society 23. June. J. of Physiol. V. 17. N. 12. p. XIX—XX.

Tirelli, V., Démonstration de préparations sur la structure des fibres nerveuses périphériques. Monitore zool. ital. Anno 5. p. 77—78.

Derselbe, Dimostrazione di preparati sulla struttura delle fibre nervose periferiche. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 50—51.

Boccardi, G., Sulla struttura della fibra nervosa midollare. Nota prelim. Giorn. dell' assoc. napol. di medici e natur. Anno 4. 1893. Punt. 3. p. 215—216.

Derselbe e ***Santi Rindone, L. R.,*** Sulla struttura della fibra nervosa midollata periferica. Atti della R. accad. med.-chirurg. di Napoli. Anno 48. Nuov. Ser. N. 2/3. 1894.

---

v. Lenhossék, Histologische Mitteilungen (Nervenendigungen etc.) Würzburger Sb. der physik.-med. Ges. N. 10. S. 156—158.

Arnstein, C., Zur Morphologie der sekretorischen Nervenendapparate. A. A. B. 10. S. 410—419.

Orru, E., Ueber die Nervenendigungen im Haar. Moleschott's Untersuchungen zu Naturlehre des Menschen und der Tiere. B. 15. H. 3. S. 277—284.

Derselbe, La terminazione nervosa nei peli. Boll. della R. accad. med. di Roma. Anno 19. 1894. F. 7. p. 762—767.

Baginsky, Benno, Ueber das Verhalten von Nervenendorganen nach Durchschneidung der zugehörigen Nerven. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 137. H. 3. S. 389—405.

Babes, V., Sur une nouvelle forme de terminaisons nerveuses — Anses terminales. La Roumanie méd. Année 2. N. 4. p. 97—99.

Anselmi, Ern., De cellularum nervosarum intima structura in cornuis (sic!) anterioribus medullae spinalis. 1 tab. Zoologicae Res. Annus 1. N. 1. p. 18—23.

Fusari, Romeo, Terminaisons nerveuses dans divers épithéliums. A. ital. de biol. T. 20. F. 2/3. p. 279—287.

Storch, Carl, Untersuchungen über die Nervenendigung im Hufe des Pferdes. 1 Taf. Oesterreichische Z. für wiss. Veterinärkunde. B. 6. 1894. H. 2/3. S. 81—106.

Ruffini, A., Di un nuovo organo nervoso terminale e sulla presenza dei corpuscoli Golgi-Mazzoni nel connettivo sotto-cutaneo dei polpastrelli delle dita dell' uomo. 2 tav. Atti della R. accad. dei Lincei. Mem. della cl. di science fis., mat. e natur. Anno 287. Ser. IV. V. 7 : 1890. (publ. 1894.) 4°.

Derselbe Sur un nouvel organe nerveux terminal et sur la présence des corpuscules Golgi-Mazzoni dans le conjonctif sous-cutané de la pulpe des doigts de l'homme. Laborat. de la clinique méd. de l'univers. de Bologne. 3 pl. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. 249—265.

Curnow, J. R., The final Distribution of the Nerves of the Viscera with a few Remarks on Histology in General. Treatizes of the Med. Society of California San Francisco 1894. p. 282—290.

Clivio, J., Contributo alla conoscenza delle terminazioni nervose dell' utero. Pavia 1894.

Dogiel, A. S., Die Nervenendigungen im Lidrande und in der Conjunctiva palpebrarum des Menschen. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. und Entwickelungsgesch. B. 44. H. 1. p. 15—25.

Dogiel, A. S., Die Nervenendigungen in den Nebennieren der Säugetiere. A. für Anat. und Physiol. Jg. 1894. Anat. Abh. H. 1/2. S. 90—104.

Reisner, A., Ueber das Vorkommen von Nerven in spitzen Condylomen. A. für Dermatol. B. 27. H. 3. S. 385—395.

Jacques, P., Distribution et terminaisons des nerfs dans la trompe utérine. Bibliogr. anatomique. Jg. 2. N. 5. p. 192—195.

Derselbe, Terminaisons nerveuses dans l'organe de la gustation. Paris. Ibidem. V. 1. p. 200-202.

v. Gawronsky, Nicolai, Ueber Verbreitung und Endigung der Nerven in den weiblichen Genitalien. C. für Gynäkol. Jg. 18. N. 11. S. 249—252.

Timofeew, D., Zur Kenntnis der Nervenendigungen in den männlichen Geschlechtsorganen der Säuger. A. A. Jg. 9. N. 7. S. 401—413.

Leydig, F., Integument und Hautsinnesorgane der Knochenfische. Zool. Jbr. Abt. für Anat. B. 8. H. 1. S. 1—152. 7 Taf.

Massie, J. H., Glands and Nerve Endings in the Skin of the Tadpole. J. of comparativ. Neurol. V. 4. p. 7—12.

Smirnow, Alexis, Ueber freie Nervenendigungen im Epithel des Regenwurmes. A. A. Jg. 9. N. 18. S. 570-578.

Retzius, Gustaf, Die Smirnow'schen freien Nervenendigungen im Epithel des Regenwurms. 7 Abb. A. A. B. 10. N. 3/4. S. 117—123.

Bethe, Albrecht, Die Nervenendigungen im Gaumen und in der Zunge des Frosches. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 44. H. 2. S. 185—206.

vom Rath, O., Ueber die Nervenendigungen der Hautsinnesorgane der Arthropoden nach Behandlung mit der Methylenblau- und Chromsilbermethode. Berichte der Naturforscher Ges. in Freiburg i. B. B. 9. H. 2. S. 137—164. 1 Doppeltaf.

Kerschner, Ludwig, Bemerkungen zu Angelo Ruffini's Aufsatz: Considerazioni critiche sui recenti studi dell' apparato nervoso nei fusi muscolari. A. A. B. 9. N. 18. p. 553-562.

Samassa, Paul, Ueber die Nerven des augentragenden Fühlers von Helix pomatia. 2 Taf. Zool. Jbr. Abt. für Anat. und Ontogen. B. 7. H. 3. S. 593—608.

Hardy, W. B., On some histological Features and physiological Properties of the postoesophageal Nerve Cord of the Crustacea. 4 Pl. Philos. Tr. of the R. Society of London. V. 185. Year 1894. Sect. B. P. 1. p. 83—117.

Claus, C., Bemerkungen über die Nervenendigungen in den Hautsinnesorganen der Arthropoden, insbesondere Crustaceen. Z. A. Jg. 17. N. 461. S. 404—408.

XI. Blut- und Lymphgefässe.

Muscatello, G., La signification physiologique de la forme des endothéliums. 2 fig. Instit. de la pathol. génér. Turin. Bizzozero. A. A. B. 10. N. 5. p. 173—176.

Schmidt, Martin B., Ueber Zellknospen in den Arterien der Schilddrüse. 2 Taf. A. für pathol. Anat. B. 137. H. 2. S. 330—348.

Lapinsky, Michael, Ueber den normalen Bau und pathologische Veränderungen der feinsten Gehirncapillaren. Aus dem Laborat. der psychiatr. und Nervenklinik der K. Charité zu Berlin (Jolly). 1 Taf. A. für Psychiatr. und Nervenkrankheiten. B. 26. 1894. H. 3. S. 854—867.

Löwit, M., Ueber die Beziehung des Blutgefäßendothels zur Emigration und Diapedese. Nach Präparaten des früheren Instit.-Assist. G. Račic. Aus dem Instit. für allgem. Pathol. in Innsbruck. Beiträge zur pathol. Anat. und allgem. Pathol. B. 16. 1894. H. 3. S. 521—536.

Ranvier, L., Des chylifères du rat et de l'absorption intestinale. C. R. de l'acad. des sciences. T. 118. N. 12. p. 621.

Regaud, Cl., Etude histologique sur les vaisseaux lymphatiques de la glande mammaire. J. de l'anat. et de la physiol. Ann. 30. N. 6. p. 716—730.

Derselbe, Sur les origines des vaisseaux lymphatiques de la mamelle. C. R. de la société de biol. T. 1. N. 20. p. 495—497.

Dobrowolsky, Z., Lymphknötchen in der Schleimhaut der Speiseröhre des Magens, Kehlkopfes, der Luftröhre und Scheide. Ziegler's Beiträge zur pathol. Anat. und allgem. Pathol. 1893. B. 16. H. 1. S. 43—101.

Zweiter Teil.

Systematische Anatomie.

I. Allgemeines, Nekrologe, Varia.

The Life of Richard Owen, with the scientific Portions revised by Charles Davies Sherborn, also an Essay on Owen's Position in anatomical Science by the R. Hon. Thomas Henry Huxley. Portraits and Ill. London 1894, J. Murray. 8°. 2 V. 14 u. 409 pp. 2 Portr. 1 Pl. u. 7 u. 393 pp. 2 Portr. 2 Pl.

Huxley, Thomas Henry, Essay on Owen's Position in anatomical Science. London 1894. 8°.

Wallace, A. R., Rev. George Henslow on natural Selection. Natur. Science. V. 5. Sept. p. 177—183.

Malassez, Notize sur W. Vignal. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. 1894. N. 35. p. 845—855.

De Lacaze-Duthiers, H., „Hermann Fol", sa vie et ses travaux. A. de zool. expérim. et génér. Sér. III. T. 2. N. 1. p. 2—13.

v. Bardeleben, Karl, Hermann Fol. A. A. B. 4. N. 3/4. p. 143—144.

Derselbe, Joseph Hyrtl. A. A. B. 9. N. 24/25. p. 773—776.

Holl, Josef Hyrtl. Wiener klinische Wochenschrift. Jg. 7. N. 30. S.-A. 14 SS.

Zaaijer, T., Joseph Hyrtl †. Ned. Tijdschr. voor Geneesk. 1894. Deel 2. N. 16. p. 705—720.

Retzius, G., Joseph Hyrtl 1810—1894. Biographie. Hygiea, Stockholm 1894. Jg. 56. p. 191—193.

Cunningham, R. M., Biography 1855—. Alabama med. and surg. Age 1893/94. V. 6. p. 636—638. With Portrait.

Emmerich, Einiges aus der Geschichte der Anatomie in dem 16., 17. und 18. Jahrhundert in Nürnberg und Altdorf mit Demonstration von Originalwerken aus jener Zeit. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. zu Wien. T. 2. Abt. 2. S. 397—399.

Holl, M., Ueber die bildliche Darstellung der Lage des menschlichen Beckens. Ein historisch-anatomischer Excurs. Festschrift. Graz, Leuschner u. Lubensky. 4°. 17 SS. 3 Taf.

Virchow, Rudolf, An Address on the Influence of Morgagni on anatomical Tough delivered at the eleventh internat. med. Congress held at Rome March 30, 1894. Translat. by L. Wolffsohn and rev. by the Author. Lancet 1894. V. 1. N. 14 (3684). p. 843-846.

Derselbe, Morgagni und der anatomische Gedanke. Rede gehalten zu Rom am 30. März auf dem 11. med. Congreß. Berlin, Hirschwald. 18 SS. und Wiener med. Presse. N. 15 und ärztl. Centralanzeiger. Jg. 9. N. 21. S. 161.

Schwarz, Ign., Zur älteren Geschichte des anatomischen Unterrichts an der Wiener Universität. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 511.

Wiedersheim, Robert, Zur Geschichte der Anatomie. Rede bei der Uebergabe des Prorectorates. Freiburg i. B. 4°. 34 SS.

Carus, J. V., et ***Blanchard, R.***, Remarques sur la nomenclature zoologique. Bull. de la société de zool. de France. T. 19. 1894. N. 8. p. 124—126.

Macalister, A few Suggestions on anatomical Nomenclature. Pr. of the anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 4. p. XVI—XVII.

A partial System of dental Nomenclature adopted by the Faculty of Northwestern University Dental School. Pacific Dental J. Tacoma 1894. V. 4. p. 96—99.

Souchon, Edmond, A Plan for a methodically-written Textbook of Anatomy. Read at the Meeting of Americ. Anatomists. Washington, May 29, 1894. Med. News. V. 65. 1894. N. 20 (1140). p. 539—542.

Harrison, A., Morphology as an Factor in the Study of Disease. Med. News. V. 65. N. 22. p. 589—593.

Allen, H., Morphology as a Factor in the Study of Disease. Pr. of the Assoc. of Americ. Anatomists. Washington 1894. V. 6. p. 9—29.

Bevan, A. D., What Grand should be covered in the anatomical Course in American medical Colleges and what Part of this Grand should be covered in the first Year; what in the second? Ibidem. p. 47—49.

Browning, W. W., Remarks on the Teaching of practical Anatomy. Brooklyn med. J. V. 8. p. 329—341.

Keiller, W., The Teaching of Anatomy. New York med. J. 1894. V. 60. p. 289—291. p. 513, 545.

Cooke, T., The Teaching of Anatomy. Med. Times and Gaz. London 1894. V. 22. p. 621.

Derselbe, The Teaching of Anatomy, the Situation reviewed. The Lancet. 1894. V. 2. N. 9. (3705) p. 558—559.

Primrose, A., The Study of Anatomy by frozen Sections. Canad. Practitioner. Toronto. V. 19. p. 319—330.

Licastro, Ricordi medici. L'anatomia e la fisiologia nel medio evo. La Riforma med. Anno 10. 1894. N. 296.

Hyatt, Alpheus, Remarks on Schulze's System of descriptive Terms. The Americ. Naturalist. V. 28. N. 329. p. 369—380.

Houssay, Fréd., Notice sur ses travaux scientifiques. Paris 1894. 8°. 65 pp.

Shiels, G. T., A Plea for the proper Teaching of Anatomy. J. of the American Medical Assoc. of Chicago. V. 23. p. 110—112.

Field, Herb. Hav., Ueber die bibliographische Reform. Verh. der Deutschen zool. Ges. Vers. zu München. S. 80—82.

Derselbe, La réforme bibliographique. Trav. du laborat. de A. Milne-Edwards au Muséum. Mém. de la société de zool. de France. Année 7. N. 2/3. p. 259—263.

Brunetti, Una legge anatomica. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 18.

Thomson, J. Arthur, General Subjects. (Text-books, Essays and General, Distribution, Morphological, Protoplasma and Cell, Ovum and Spermatozoon,

Embryological, Reproduction, Evolution.) Zool. Record for 1893. V. 30. London 1894. p. 1—57.

Stieda, L., Bericht über die russische Litteratur (Anatomie, Histologie, Embryologie der letzten Jahre). Ergebnisse der Anatomie und Entwickelungsgesch. B. 3. 1893:1894. T. 1.

Fano, Giulio, La fisiologia in rapporto colla chimica e colla morfologia. Torino, G. Loescher, 1894. 8°. 35 pp.

Giacosa, G., Analyse des cendres d'un nouveau-né. Laborat. de matiére méd. de l'univ. de Turin. A. ital. de biol. V. 22. 1894. F. 2. p. 253—258.

Wachholz, Ueber die Altersbestimmung an Leichen auf Grund des Ossificationsprocesses im oberen Humerusende. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 471.

de Giovanni, A., Fatti acquisti alla scienza colle indagini cliniche sull' indirizzo morfologico. Boll. scientif. Pavia 1894. Anno 16. p. 35—55.

Encausse, Gérard, L'anatomie philosophique et ses divisions, précédée d'un essai de classification méthodique des sciences anatomiques. Paris 1894. 4°. 139 pp. Thèse.

Crocq, J., Considérations générales sur la constitution et le fonctionnement de l'organisme. Presse méd. belge. Bruxelles 1894. Année 46. p. 393—396.

Matzokin, J., Status praesens einer 102-jährigen Person. Russkaja Medic. 1894. N. 38. (Russisch.)

Günther, Karl, Nachbildungen anatomischer Präparate. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. 1894. H. 6. S. 585—586.

Guillemin, De l'identité de nature des inversions dites: totale des viscères, générale ou s'étendant au corps entier; du mode de formation de ces inversions, de leur généralisation aux règnes animal, végétal, aux produits cristallisés provenant de la nature vivante; conséquences qui découlent de ces faits. Revue méd. de l'est. Nancy. Année 26. p. 401—412.

Rhode, Emil, Apáthy als Reformator der Muskel- und Nervenlehre. Z. A. Jg. 17. N. 439. S. 38—47.

Engel-Reimers, Julius, Die athletische Körperform. 1 Taf. Jbr. der Hamburger Staatskrankenanstalten. B. 3. Jg. 1891/92:1894. S. 336—444.

Fritsch, G., Beiträge zur Kenntnis unserer Körperformen. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 26. H. 1. S. 23—32.

Chatin, J., Les organes de relation chez les Vertébrés. Paris, Gauthier-Villars et fils; G. Masson. 8°. 172 pp.

Deane, T., An interesting Case of Atavism involving three Generations. Pacific Med. J. San Francisco. V. 37. p. 4—6.

Dwight, Thomas, Methods of estimating the Height from Parts of the Skeleton. Read before the Association of American Anatomists at Washington, May 31, 1894. Medical Record. New York. V. 46. 1894. N. 10 (1244). p. 293—296.

Derselbe, The Significance of Anomalies. Read at the Meeting of the Assoc. in New York on Dec. 29, 1894 to open the Discussion. Americ. Naturalist. V. 29. Febr. N. 338. p. 130—136.

Charles, R. Havelock, Morphological Pecularities in the Panjabi and their bearing on the Question of the Transmission of acquired Characters. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 3. p. 271—280.

Nicolas, A., et *Thiry, C.,* Esquisses ostéologiques facilitant aux étudiants en médecine des dessins de l'anatomie. Paris 1894. 4°. 53 pp. 10 feuill. blanch. 91 fig.

Rossi, U., Su alcune anomalie degenerative anatomiche nei normali Processi verbali della R. accad. di fisiocritici in Siena. Anno accad. 203. N. 2.

Derselbe, Su alcune anomalie anatomiche nei normali. A. di psichiatr., scienze penali ed antropol. crim. V. 15. F. 3. p. 291—292.

Derselbe, Su alcune anomalie anatomiche nei normali. Atti della R. accad. di fisiocritici in Siena. Ser. IV. V. 4. F. 10. 1894. p. 654—667.

Schulze, F. E., Ueber die Beziehung von Lage und Richtung im Tierkörper. 4 Fig. Verh. der Deutschen zool. Ges., 3. Vers. in Göttingen. S. 6—10. Discuss.: Ehlers, Jaekel, Pfeffer, Ludwig, Bütschli, Brandes, Hatschek, Heincke, Carus, Schulze. S. 10—11.

Beratung des zweiten Entwurfs von Regeln für die zoologische Nomenclatur. Verh. der Deutschen zool. Ges., 3. Vers. in Göttingen. S. 84.

W. E. H., Rudimentary (vestigial) Organs. Nature. V. 49. N. 1263. p. 247—248. Entgegnung: Mostyn, ibidem.

Blanchard, Verwendung des metrischen Maaßes und des 100-teiligen Thermometers in der Zoologie. Verh. der Deutschen zool. Ges., 3. Vers. in Göttingen. S. 84—85.

Mitrophanow, P. J., Bericht über eine Abcommandirung in das Gouv. Bessarabien im Frühling 1894. 11 SS.

Derselbe, Bericht über die Thätigkeit des zootomischen Laboratoriums im Jahre 1893. Arbeiten aus dem zootom. Laborat. zu Warschau. Lief. 11. 1894. 3 SS.

Derselbe, Ueber Mißbildungen während des Beginnes der embryonalen Entwickelung des Hühnchens. Ibidem. 31 SS. mit 2 Taf.

Brunetti, D. L., Une loi anatomique. C. R. de la sect. anat. du 11. congr. internat. des sciences méd. à Roma. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. VII—VIII.

Maggia, A., Sul rapporto dei visceri interni con la parete toracica nei bambini. Pediatria. Napoli. Anno 2. p. 146—150.

Richet, Charles, Poids du cerveau, du foie et de la rate chez l'homme. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 6. N. 1. p. 15—18.

Derselbe, Poids du cerveau, du foie et de la rate des mammifères. Labor. de physiol. de la faculté de méd. de Paris. A. de physiol. Sér. V. T. 6. N. 2. Année 26. p. 232—245.

Juncker, Hermann, Beitrag zur Lehre von den Gewichten der menschlichen Organe. Aus dem pathol. Inst. zu München. Münchener medicinische W. Jg. 41. N. 44. S. 869—872.

Derselbe, Beitrag zur Lehre von den Gewichten der menschlichen Organe. München 1804. 8°. 34 SS. Inaug.-Diss. — Münchener medicinische Abh. I. Reihe. H. 20.

Ryder, John A., The Correlations of the Volumes and Surfaces of Organisms. 1 Pl. Contrib. of the Zool. Laborat. of the Univ. of Pennsylvania. V. 1. N. 1. p. 3—36.

Beddard, F. E., Animal Coloration; an Account of the principal Facts and Theories relating to the Colours and Markings of Animals. 2. Edit. London, Sonnenschein. 8°. 276 pp.

Thomson, Arthur, Fifth annual Report of the Committee of collective Investigation of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland for the Year 1893/94. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 1. p. 35-61.

Fagan, P. J., Collective Investigation in the anatomical Department of the catholic University med. School. Tr. of the Acad. of Med. of Ireland. 1893. V. 11. p. 508—513.

Le Dentu, Sur un travail de Clozier intitulé: Asymétrie acquise entre les deux moitiés du corps humain. Bull. de l'acad. de médecine. Paris 1894. Sér. III. T. 32. p. 297—302.

Kostanecki, K., Wykładwstępny przy objęcin katedry anatomii opisowej univ. Krakowie. Krakowie 1894. 20 pp. (S.-A. aus Przegl. Lekarsk. von 1894. N. 46:47.)

Alsberg, M., Rechtshändigkeit und Linkshändigkeit sowie deren mutmaßliche Ursachen. 3 Abb. Hamburg, Verlagsanstalt A.-G. 8°. 32 SS. (Virchow-Holtzendorff'sche Sammlung.)

Beyer, H. G., Observations on normal Growth and Development of the human Body under systematized Exercise. Report of the Chief Bureau of med. and surg. Navy 1893/94. Washington. p. 141—160.

Chapin, H. D., A Plan of infantile Measurements. Medical Record. V. 46. N. 21. p. 649—651.

Holmes, B., A Study of Child Growth being a Review of the Work of William Townsend Porter of St. Louis. New York med. J. V. 9. p. 417—423.

Kosmowski, W., Ueber Gewicht und Wuchs der Kinder der Armen in Warschau. Jbr. für Kinderheilkunde. B. 39. H. 1. S. 70—76.

Meeh, C., Volummessungen des menschlichen Körpers in den verschiedenen Altersstufen. Z. für Biologie. B. 31. H. 2. S. 125—147.

Richer, P., Canon des proportions du corps humain. 1893. 8°. Paris. 96 pp. avec fig.

Schwalbe, G., und *Pfitzner, W.*, Varietätenstatistik und Anthropologie. Morphol. Arbeiten. B. 3. H. 3. S. 459—490.

II. Technik, Methoden für Makroskopisches.

Nauwerck, C., Sectionstechnik für Aerzte und Studierende. 2. Aufl. Jena, G. Fischer. VII u. 159 SS. 51 Abb.

Chiari, H., Pathologisch-anatomische Sectionstechnik. Berlin, Fischer's medic. Buchhandlung. IV u. 95 SS. 28 Holzschn. 6 Taf.

Holden, Luther, Manual of the Dissection of the human Body, edited by John Langton. 6. Edition revised by A. Hewson. Philadelphia, P. Blakis Son & Co. 8°. 803 pp.

Shufeldt, R. W., Scientific Taxidermy for Museums. Smithsonian Institution of the United States Nat. Museum. Washington. Report for 1892. 8°. p. 370—436. Numer. Pl.

Petrone, A., Contributo alla tecnica della sezione del cuore in sito. Boll. mensile dell' accad. di scienze naturali. Nouv. Ser. F. 36. 1894. 16 pp.

Granger, A manuel du naturaliste. Traité pratique de la récolte, de la préparation, du rangement en collations de tous les objects d'histoire naturelle en zoologie, botanique, géologie etc. Paris. 8°. 336 pp. 257 fig.

Goodrich, E. G., On Museum Preparations. (Titelangabe.) Report of the 64. Meeting of the Brit. Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 697.

Staurenghi, C., Concetto, tecnica, vicende storiche ed importanza applicativa dell' anatomia topografica. Boll. delle scienze med. di Bologna. 1894. T. 5. p. 457, 522.

Mehnert, Ernst, Leichenmessungen am Straßburger anatomischen Institute. Schwalbe's Morphol. Arbeiten. B. 4. H. 1. S. 1—29.

Pfeffer, Tiere in Wiese'scher Flüssigkeit. Demonstration. Verh. der Deutschen zool. Ges., 3. Vers. in Göttingen. S. 87.

Meyer, A. B., Erfahrungen mit der Wiese'schen Conservirungsflüssigkeit. Z. A. Jg. 17. N. 463. S. 446—447.

Schoebel, Emil, Vorschläge zu einer rationellen Signirung von Präparaten und Reagentien. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. 1894. H. 3. S. 331—340.

Bergonzoli, G., La formalina quale mezzo di conservazione e indurimento dei preparati anatomici. Boll. del coll. di naturalisti. Anno 14. 1894. N. 7. p. 81—83.

Derselbe, La formalina quale mezzo di conservazione e di indurimento dei preparati anatomici. Boll. scientif. Anno 16. F. 1. p. 18—21. — Rivista Italiana delle scienze naturali. Anno 14. N. 7. p. 81—83.

Fabre-Domergue, Sur la conservation des collections des animaux colorés. Deuxième Note. (1:1889. p. 38.) C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. 1894. N. 33. p. 803—804.

Jimenes, Del empleo del acido cresilico en conservación anatómica. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 53—57.

Ehlers, Mit Formol conservirte Fische und wirbellose Tiere. Conservirung von Gehirndurchschnitten von Säugern nach der Gefrierungsmethode. Verh. der Deutschen zool. Ges. Vers. zu München. S. 92—93.

Hofer, Bruno, Formalin zur Conservirung der Fische. Verh. der Deutschen zool. Ges. Vers. zu München. S. 93—94.

Andogsky, N., Die Anwendung des Formaldehyds zur Aufbewahrung von Leichenaugen und die Benutzung derselben zu praktischen Uebungen am Phantom. Wratsch. 1894. N. 41. (Russisch.)

Blum, J., Formol als Conservirungsflüssigkeit. Berichte der Senckenbergischen naturforschenden Ges. S. 195—204.

Kenyen, T. C., Formol as a preserving Fluid. American Naturalist. V. 29. p. 82—91.

Krückmann, E., Conservirung von Augen. Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. Jg. 32. S. 286—288.

Reimar, M., Ueber das Formol als Fixirungsmittel. Fortschritte der Medic. B. 12. N. 20. S. 773—782.

Debierre, Sur les moyens de conserver la forme et les colorations de l'encéphale permettant la reproduction photographique des dispositions naturelles. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 29—30. — Monitore zool. italiano. Anno 5. N. 4. p. 73.

Orlowski, G., Ueber die Anfertigung makroskopischer, in Gelatine eingebetteter Präparate aus dem Centralnervensysteme. Med. Obosrenje. 1894. N. 20. (Russisch.)

Braun, M., Herstellung von Knorpelskeleten der Selachier. Verh. der Deutschen zool. Ges., 3. Vers. in Göttingen. S. 87—88.

Kollmann, A., Die Photographie des Harnröhreninneren beim lebenden Menschen. 1 Taf. und 3 Textfig. Internat. med.-photographische Monatsschr. Jg. 1. N. 2. S. 33—44.

Viertel, Demonstration eines Apparates zur Aufnahme von Photogrammen mit dem Nitze'schen Endoskop. 72. Jahresber. der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur für 1894. Medicin. S. 25—26.

Lyssenkow, N. K., Ueber die Herstellung und Aufbewahrung von Sägeschnitten gefrorener Leichen für Museen. Chirurg. Ljetopissj. 1894. B. 4. H. 4. (Russisch.)

Voegler, R., Das Präpariren und Ausstopfen von Säugetieren. Natur und Haus. Jg. 3 1894. H. 5—7.

Kauffmann, O. J., A modified Method of examining the cadaveric Heart. Birmingham med. Review. V. 36. p. 91—93.

Lanzillotti, Buonsanti A., Conservazione dei cadaveri e preparazioni di museo. La Clinica veterin. Anno 17. N. 9. p. 131—134. — Monitore zool. italiano. Anno 5. N. 12. p. 273—275.

Busch, Ueber den Ausguß der menschlichen Schädelhöhle mit erstarrenden Massen und über das Verhältnis der Schädelcapacität zum Hirngewicht. Verh. der Deutschen odontol. Ges. B. 5. H. 4. S. 252—265.

Schneidemühl, Georg, Lage der Eingeweide bei den Haustieren nebst Anleitung zur Exenteration für anatomische und pathologisch-anatomische Zwecke und Angaben zur Ausführung der Präparirübungen für Studirende und Tierärzte bearbeitet. 2. Aufl. Hannover, Schmorl und von Seefeld Nachf. VIII u. 196 SS.

Welker, H., Spiritusdichte Leichenkisten. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1894. H. 1/2. S. 88—89.

Chantre, Ernest, Nouveau compas glissière anthropologique. Bull. de la société d'anthropol. de Lyon. T. 12. p. 83—85. 1 fig.

Gil, R. Martin, El arte de anbalsamar. Con un prologo del Rodriguez Mendez. Malaga, F. Muñoz. 8°. 154 pp.

Klepzow, K. Z., Zur Frage über das Conserviren anatomischer Präparate. Tagebl. der zool. Abt. der Ges. der Freunde der Naturwissenschaft in Moskau. T. 2. N. 1/2. S. 16. (Russisch.)

Spengel, Trockenpräparate (von Herz und Spiraldarm von Laemargus borealis und Eidechsenlungen). — Mikrotom von August Becher in Göttingen. Verh. der Deutschen zool. Ges. Vers. zu München. S. 92.

III. Hand- und Lehrbücher, Atlanten. Topographische und vergleichende Anatomie.

Laskowski, Présentation et démonstration d'un nouveau grand atlas d'anatomie normale, qui vient de paraître. Atti dell' XI. congr. medic. internaz. di Roma 1894. V. 2. Anat. p. 28—29.

Derselbe, Présentation d'un atlas iconographique d'anatomie normale du corps humain. C. R. de la sect. anat. du 11. congr. internat. des sciences médic. à Rome. A. ital. de biologie. T. 21. F. 2. p. XVI.

Leonardo da Vinci, L'anatomie. Manuscripts et dessins inédits reproduits en facsimilé. Texte italien et traduction française. Publiés par T. Sabachnikoff, Transscription et notes par G. Piumati. Paris 1894. 4°.

Beaunis, H., et *Bernhard, A.*, Nouveaux éléments d'anatomie descriptive et d'embryologie. 5. édit. entièrem. refond. Paris, J. B. Baillière et fils, 1894. 8°. XVI u. 1072 pp. 557 fig. 8 pl. en couleur.

Testut, L., Trattato di anatomia. Traduz. ital. di Torino. 8°. Con fig. Disp. 1—12.

Derselbe, Traité d'anatomie humaine. 2. édit. Paris. 8°. 3 Vols. 1792 fig.

Schäfer, E. A., Quain's Elements of Anatomy. 10. Edit. London. 8°. V. 3. P. 3. Organs of Senses. 165 pp. 178 fig.

Naumow, J., Kurzgefaßtes Lehrbuch der Anatomie und Physiologie des Menschen. St. Petersburg 1894. (Russisch.)

Boyer, Emanuel R., A Laboratory Manual in elementary Biology, an inductive Study in Animal and Plant Morphology, designed for preparatory and high schools. Boston, D. L. Heath & Co., 1894. 8°. XXII u. 255 pp.

Ranke, J., Der Mensch. 2. Aufl. Leipzig. 8°. 36 Farbendrucktaf., 6 Karten, über 1000 Abb. B. 2. S. 1—192. 4 Farbendrucktaf., 1 Karte. (Abschluß des 2. Bandes.)

Derselbe, Der Mensch. 2. neubearb. Aufl. B. 1. Entwickelung, Bau und Leben des menschlichen Körpers. 650 Abb. im Text, 26 Farbendrucktaf. Leipzig, Wien, Bibliogr. Institut. gr. 8°. XVI u. 639 SS.

Ranke, J., Der Mensch. 2. Aufl. B. 2: Die heutigen und die vorgeschichtlichen Menschenrassen. 748 Abb. im Text. 6 Karten, 6 Farbendrucktaf. Leipzig, Bibliogr. Institut. XII u. 676 SS.

Witkowski, G. J., Memento d'anatomie, ostéologie, arthrologie, myologie, angéiologie. Petits moyens mnémoniques. Paris, G. Steinheil. 8°. 461 pp.

Broesike, G., Der menschliche Körper, sein Bau, seine Verrichtungen und seine Pflege, nebst einem Anhange: Die erste Hülfe bei plötzlichen Unfällen. Mit besonderer Berücksichtigung des Turnens gemeinfaßlich dargestellt. 116 z. T. farb. Abb. im Texte. Berlin, Fischer's medic. Buchh., H. Kornfeld. 8°. XV u. 458 SS.

Derselbe, Lehrbuch der normalen Anatomie des menschlichen Körpers. 4. Aufl. Berlin, Fischer's medic. Buchh. XII u. 778 SS. 50 Holzschn., 2 Taf.

Aubert, E., Histoire naturelle des êtres vivants. T. 1: Cours d'anatomie et physiologie animales et végétales. Paris, André fils. 8°. XII et 564 pp. Avec fig.

Guibert, J., Anatomie et physiologie animales. Étude spéciale de l'homme. Paris. 8°. 11 et 400 pp. Avec illustr.

Kotchetoff, Olga, Kurze plastische Anatomie für Anfänger. St. Petersburg, V. J. Stein, 1893. 8°. 62 SS. 62 Taf. (Russisch.)

Ledos, É., Traité de la physionomie humaine. Paris. 8°. 447 pp.

Tarnetzki, A. J., Vorlesungen über normale Anatomie. Teil 2: Vorlesungen, durchgesehen vom Autor, gesammelt von Voppel und K. Parskim. St. Petersburg, J. A. Froloff. 8°. 125 SS. (Russisch.)

Poirier, P., Charpy, A., Nicolas, A., et ***Prenant, A.,*** Traité d'anatomie humaine. T. 3. Névrologie par A. Charpy. F. 1. Paris. 201 fig.

Sernow, W., Handbuch der beschreibenden Anatomie. III. Teil: Anatomie des Nervensystems und der Sinnesorgane. 100 Abb. 4. Aufl. Moskau 1893. S. 749—1033. (Russisch.)

Cunningham, D. J., Manual of practical Anatomy. V. 1: Upper Limb, lower Limb, Abdomen. Edinburgh and London, Y. J. Pentland. 8°. 685 pp.

Derselbe, Manual of practical Anatomy. V. 2: Thorax, Head and Neck. Edinburgh and London, Y. J. Pentland. 8°. 663 pp.

Debierre, C., Trattato elementare di anatomia dell' uomo (anatomia descrittiva e dissezione) con nozioni di organogenia ed embriologia generale. Trad. ital. Milano, Vallardi. 8°.

Gray, Henry, Anatomy, descriptive and surgical. A new american from the 13. english Edition edited by T. Pichering Pick. Philadelphia, Lea Bros & Co. 8°. 1129 pp.

Bloyer, W. E., The comparative Anatomy of the Child and the Adult. Eclectic Medical J. of Cincinnati. V. 54. p. 161—170.

Heath, Christopher, Practical Anatomy, a Manual of Dissections edited by William Anderson. 8. Edition. Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co. 8°. 762 pp.

---

v. Bardeleben, Karl, und ***Haeckel, Heinrich,*** Atlas der topographischen Anatomie des Menschen. Für Studirende und Aerzte. 128 größtenteils mehrfarb. Holzschn. und 1 lithogr. Doppeltaf. mit erläuterndem Text. Jena, Gustav Fischer. gr. 8°. X SS. 15 M., geb. 17 M.

Merkel, Fr., Topographische Anatomie. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgeschichte. B. 3. 1893:1894. T. 1.

Rüdinger, N., Cursus der topographischen Anatomie. 3. vermehrte und erweiterte Aufl. 79 z. T. in Farben ausgeführte Abb. München-Leipzig, J. F. Lehmann. 8°. VIII u. 221 SS.

Rüdinger, N., Corso di anatomia topografica. Versione italiana sulla seconda edizione tedesca, con annotazioni del Giov. Antonnelli. Milano, Franc. Vallardi, 1894. 8°. XII u. 301 pp.

Derselbe, Précis d'anatomie topographique. Edit. franç. avec notes et additions par Paul Delbet. Préface par A. Le Dentu. Paris, J. B. Baillière et fils. 8°. 262 pp.

Lefert, P., Manuale di anatomia topografica. Traduz. per cura di L. Salaroli. Milano, Vallardi, 1894. 8°. 282 pp.

Derselbe, Aide-mémoire d'anatomie topographique pour la préparation du troisième examen. Paris, J. B. Baillière et fils. 8°. 298 pp.

Masse, E., et ***Woolonghan,*** Nouveaux essais de topographie cranioencéphalique. G. hebdomadaire des sciences médic. de Bordeaux. Année 15. p. 159—164.

Cunningham, D. J., Delimitation of the Regions of the Abdomen. Tr. of the R. Acad. of Medic. of Ireland. Dublin 1892/93. V. 11. p. 458—480. 2 Pl.

Morison, Rutherford, The Anatomy of the right Hypochondrinm relating especially to Operations for Gall-stones. British medical J. N. 1766. p. 968—971. 5 Fig.

Mettenheimer, H., Ein Beitrag zur topographischen Anatomie der Brust-, Bauch- und Beckenhöhle der neugeborenen Kinder. Jena. 8°. 98 SS. Inaug.-Diss. Straßburg. (S.-A. aus: Morphologische Arbeiten. B. 3. H. 2.)

Staurenghi, Cesare, Concetto, tecnica, vicende storiche ed importanza applicativa dell' anatomia topografica. Boll. delle scienze mediche di Bologna. V. 5. F. 9 e 10. p. 457—474 e 522—546.

Kurzer Kurs der topographischen Anatomie. 2. Aufl. Kiew, J. J. Tschokotoff. 8°. 87 SS. 11 Taf. (Russisch.)

Tschaussow, M. D., Topographische Anatomie des menschlichen Halses. 2. vervollständigte Ausgabe. Warschau. 8°. 143 SS. 19 Abb. im Text. (Russisch.)

Wolkow, A., Kurzgefaßtes Handbuch der topographischen Anatomie. St. Petersburg 1893. III u. 454 SS. 16 Taf.

Leonhardt, C., Vergleichende Zoologie. 3. Aufl. Jena. 8°. 18 u. 295 SS. 208 Holzschn.

Rossignol, H., et ***Dechambre, P.,*** Éléments d'hygiène et de zootechnie. T. 2. Anatomie, Extérieur, Hygiène, Zootechnie générale. Paris. 13 et 323 pp. 56 fig.

Roule, L., Cours de zoologie générale et médicale. Rédigé d'après les leçons de L. Roule par A. Suis et L. Jammes. 2. édit. Paris 1894. 8°. 1 pl. et 466 fig.

Hertwig, Richard, Lehrbuch der Zoologie. 568 Abb. 3. umg. Aufl. Jena, Gustav Fischer, 1895. 8°. XII u. 599 SS.

Besta, R., Anatomia e fisiologia comparate. Milano. 8°. 7 e 218 pp. Con fig.

Sussdorf, Max, Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere, unter besonderer Berücksichtigung der topographischen Anatomie und der Methodik in den Präparirübungen, in 2 Bänden. B. 1. 229 Abb. im Text. Stuttgart, Ferd. Enke, 1895. 8°. XII u. 711 SS.

Derselbe, Anatomische Wandtafeln, enthaltend anatomische Abbildungen der wichtigsten Haustiere. T. 1. Linke Seitenansicht der Lage der Eingeweide in den großen Leibeshöhlen des Pferdes. Stuttgart. fol.

Lang, A., Lehrbuch der vergleichenden Anatomie. 9. gänzlich umgearb. Aufl. von V. Schmidt's Handbuch der vergleichenden Anatomie. Abt. 4. Jena, Gustav Fischer. 8°. 16 SS. u. S. 871—1197.

Lang, A., Textbook of comparative Anatomy. Translated by H. M. and M. Bernard. P. 2. London. 8°. With Illustr.

Vogt, Carl, und *Yung, Emil*, Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie. B. 2. Lief. 13—15. X u. S. 769—958. Mit Abb. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn.

Dieselben, Traité d'anatomie comparée pratique. T. 1, 2. Paris, C. Reinwald, 1893—94. VII et 897 pp. 425 fig. X et 989 pp. 373 fig. (Vollständig.)

Dieselben, Traité d'anatomie comparée pratique. Livr. 23 (V. 2. Livr. 12). Paris. gr. 8°. (Vollständig 1900 pp. 798 fig.)

IV. Skeletsystem.

A. Osteologie.

Rabl, Ueber die Herkunft des Skelets. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 163—169. Disc.: Keibel, Röse.

Kingsley, J. G., The Origin of the Vertebrate Skeleton. American Naturalist. V. 28. N. 333. p. 632—640.

Solger, Bernhard, Zur Kenntnis der postembryonalen Entwickelung des Skelets der Säugetiere. 2 Taf. Festschrift der K. Univ. Halle von der Naturforschenden Ges. zu Halle. S. 177—196.

Graf, Alfred, Ueber die Architektur rhachitischer Knochen. Stuttgart 1894. 8°. 24 SS. Inaug.-Diss. Würzburg.

Wachholz, Ueber die Altersbestimmung an Leichen auf Grund des Ossificationsprocesses im oberen Humerusende. Friedreich's Blätter für gerichtl. Medicin und Sanitätspolizei. Jg. 45. H. 3. S. 210—218.

Serrano, Plan et sommaire des matières du traité d'ostéologie humaine (morphologie, phylogénie et ontogénie). Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 97.

Brinton, D. G., Variations in the human Skeleton and their Causes. American Anthropol. society Washington 1894. V. 7. p. 377—388.

Derselbe, Variations in the human Skeleton and their Causes. Pr. of the American Assoc. for the Advanc. of Science at the 43. Meeting 1894. p. 329—330.

Dwight, T., The Range and Significance of Variation in the human Skeleton. Boston medical and surg. J. N. 131. p. 73, 97.

Derselbe, The Range and Significance of Variation in the human Skeleton. Med. Communic. of the Massachusetts medical Society Boston. V. 16. 1894. N. 2. p. 361—389.

Scott, W. B., Notes on the Osteology of Ancodus (Hyopotamus). Geological Magazine. N. 365. New Ser. Decade 4. V. 1. N. 11. p. 492—493.

Derselbe, Notes on the Osteology of Agriochoerus Leidy (Artionyx O. and W.). Pr. of the American Philos. Society Philadelphia. V. 33. N. 145. p. 243—251. 3 Fig.

Waldeyer, Beiträge zur Osteologie und Neurologie der Anthropoiden. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 30—31.

Newton, Edward, et *Gadow, Hans*, Sur des os du Dodo et sur des os d'autres oiseaux éteints de Maurice récemment obtenus par Théodore Sauzier

Ann. des sciences natur. Zoolog. Sér. VII. T. 18. 1894. Année 60. N. 4—6. p. 215–246.

Delisle, P., Sur l'ostéologie des Orangs-Outans. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 119. N. 3. p. 241—242.

Shufeldt, R. W., On the Osteology of certain Cranes, Rails and their Allies with Remarks upon their Affinities. Pr. of the Zoological Society of London. P. 2. p. 250–251.

Van Beneden, E., On the Origin and morphological Significance of the Notochord. (Titelangabe.) Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 684.

Lucas, Fred. A., Note on the Air-sacs and Hollow-Bones of Birds. Natural Science. V. 4. Jan. p. 36—37.

Siebenrock, Frdr., Das Skelet der Lacerta Simonyi Steind. und der Lacertidenfamilie überhaupt. Wien, F. Tempsky. 8°. 88 SS. 4 Taf.

Derselbe, Ueber das Skelet der Lacerta Simonyi Steind. etc. Sb. der Wiener Akad. der Wissensch. B. 103. Mathem.-naturwiss. Classe. Abt. 1. H. 1–4. S. 205—292.

Derselbe, Das Skelet der Lacerta Simonyi Steind. und der Lacertidenfamilie überhaupt. Anzeiger der K. Akad. der Wissensch. zu Wien, mathem.-naturwiss. Classe. Jg. 1894. N. 7. S. 51–53.

Dollo, L., Nouvelle note sur l'ostéologie des Mosasauriens. Bull. de la société de géolog. et de paléontol. Bruxelles. 8°. 40 pp. 1 pl. in fol. (1. note: 1892.)

True, Fred. W., Notes on some Skeletons and Skulls of Porpoises of the Genus Prodelphinus collected by Dr. W. L. Abbott in the Indian Ocean. Pr. of the United States Natural Museum. V. 17. p. 33–37.

Traquair, R. H., Note on the Skeleton of a Specimen of Risso's Grampus (Grampus griseus). Ann. of the Scott. Natural History. Jan. p. 1–2.

Wortman, J. L., Osteology of Patriofelis, a middle eocene Creodont. 1 Pl. Bull. of the American Museum of Natural History. V. 6. Art. 5. p. 125—164.

Nicolas, A., et *Thiry, C.*, Esquisses ostéologiques. Cahier de 91 croquis. Paris. 8°.

Tyrie, C. C. Baxter, Three Cases of congenital Absence of the Whole or Part of a Bone. J. of Anat. aud Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 4. p. 411 —413. 1 Fig.

1. Schädel.

Perrin, de la Touche, Crânes séniles. Bull. de la société scientifique et méd. de l'Ouest. T. 1. N. 1. p. 56.

Allen, Harrison, The Changes which take Place in the Skull coincident with Shortening of the Face-Axis. Pr. of the Acad. of Natur. Science Philadelphia 1894. P. 2. p. 181—184.

Corradi, C., Se le asimmetrie nella forma e nella struttura delle ossa del cranio nei seni della faccia etc. possano esercitare influenza sul risultato della prova di Weber. Boll. delle malattie di orecchio, della gola e del naso. Firenze 1894. Anno 12. p. 193—195.

Cope, E. D., On the Structure of the Skull in the Plesiosaurian Reptilia and on two new Species from the Upper Cretaceous. 1 Pl. Pr. of the Amer. phil. Society. Philadelphia. V. 33. N. 144. p. 109—114.

White, Philip J., The Skull and Visceral Skeleton of the Greenland Shark, Laemargus microcephalus. 2 Pl. Tr. of the R. Society of Edinburgh. V. 37. P. 2. N. 15. p. 287–306.

Siebenrock, Friedrich, A Contribution to the Osteology of the Head of Hatteria. 1 Pl. Transl. from: Sb. der K. Akad. der Wiss. in Wien. Math. u.

naturwiss. Cl. B. 102. Abt. 1. p. 250—268. Ann. and Magaz. of Natural History. Ser. VI. V. 13. N. 76. April. p. 297—310.

Pollard, H. B., The cirrhostomial Origin of the Head in Vertebrates. 4 Fig. A. A. B. 9. N. 11. p. 349—359.

Staurenghi, Observations anatomiques sur la craniogenèse du cheval. C. R. de la sect. anat. du 11. congr. internat. des sciences méd. à Rome. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. XVI.

Derselbe, Osservazioni anatomiche intorno alla craniogenesi del cavallo (ossa preinterparietali ed interparietali, fessure e solcature dell' osso frontale, vacuoli membranosi dell' osso parietale, mancanza di ossa pre- e postfrontali e di centri complementari dell' orbitosfenoide). Atti dell' 11. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 31—36.

Rohon, J. Victor, Metamerie am Primordialcranium paläozoischer Fische. Vorl. Mitteil. Z. A. Jg. 17. N. 440. S. 51—52.

Platt, Julia B., Ectodermic Origin of the Cartilages of the Head. Reprint from the A. A. Jg. 8. N. 14/15. p. 506—509. Tufts College Studies. N. 1. p. 11—14.

La Torre, F., Die Dimensionen des Kinderschädels vom biologischen und anthropologischen Standpunkt. C. für Gynäkol. Jg. 18. N. 31. S. 737—740.

Weinlechner, J., Ueber angeborene und erworbene Schädeldefecte und die damit zusammenhängende Meningocele traumatica. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 109.

Holl, M., Ueber Bildung des Gesichtsschädels. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 1. S. 284—285.

Derselbe, Ueber das Foramen caecum des Schädels. Wien. 8°.

Derselbe, Dasselbe. Wiener Sb. der K. Akad. der Wissensch. Math.-naturwiss. Cl. B. 102. Abt. 3. H. 9. S. 413—436.

Allen, J. A., Cranial Variations in Neotoma micropus due to Growth and individual Differentiation. 1 Pl. Bull. of the American Museum for Natur. History. New York. V. 6. 1894. p. 233—246.

Debierre, Ch., Le retentissement des arrêts de développement du squelette de la tête sur le développement du cerveau. C. R. de la sect. anat. du 11. congr. internat. des sciences méd. à Rome. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. XV.

Carucci, V., Sul modo di formazione del terzo condilo occipitale nell' uomo e sull' omologia tra i processi basilari dell' occipite umano e quelli dell' occipite di altri vertebrati. Ercolani. 1894. Anno 7. N. 2. 26 pp. Con tav. — A. ital. de biol. Anno 23. F. 1/2. p. 109—110.

Zaaijer, T., Die Persistenz der Synchondrosis condylo-squamosa am Hinterhauptsbeine des Menschen und der Säugetiere. 4 Abb. A. A. B. 9. N. 11. S. 337—342. Französisch in A. néerlandaises des sciences exactes et naturelles. T. 28. L. 3. p. 411—441.

Derselbe, Die Persistenz der Synchondrosis condylo-squamosa am Hinterhaupte des Menschen. Aus dem anat. Instit. in Leiden. 13 Abb. auf 3 Taf. Anat. Hefte. Abt. 1. H. 12. (B. 4. H. 2.) S. 193—224.

Jeschke, Konrad, Ueber den Sulcus praecondyloideus des Hinterhauptbeins. Aus dem anat. Instit. zu Königsberg i. Pr. N. 12. 8°. 20 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss. Königsberg.

Maggi, Leop., Intorno al foro pituitario ectocranico nei mammiferi. Rendiconti del R. istit. lomb. delle scienze. V. 26. F. 18/19.

Raggi, A., Le anomalie dei processi clinoidei negli alienati. Rendiconti del R. istit. lomb. delle scienze e lett. Ser. II. V. 26. 1893. F. 26.

Randall, B. A., Can important topographical Relations of the temporal Bone be determined from the Form of the Skull? As answered in Part by five-hundred Skull-Measurements. A. of Otolology. New York. V. 23. 1894. p. 162—172.

Zander, R., Ueber die Impressio trigemini der Felsenbeinpyramide des menschlichen Schädels. Aus dem anat. Instit. zu Königsberg i. Pr. 2 Abb. A. A. B. 9. N. 22. S. 681—686.

Baur, G., Bemerkungen über die Osteologie der Schläfengegend der höheren Wirbeltiere. A. A. B. 10. 1894. N. 10. S. 315—330.

Pitzorno, P. A., Il foro lacero-posteriore e le asimmetrie del cranio umano. Atti della società Romana di antropol. V. 1. 1894. F. 1. p. 11.

Iwanzoff, N., Zur Anatomie der Knöchelchen des mittleren Ohres bei Amphibien und Reptilien. Vorläuf. Mitteil. A. A. B. 9. N. 18. S. 578—584.

Lawrence, T. P. W., The Position of the optic Commissure in Relation to the sphenoid Bone. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 4. p. XVIII—XX. 5 Fig.

Chapman, Henry C., Homologies of the Alisphenoid and Tetromastoid Bones in Vertebrates. 12 Fig. Pr. of the Acad. of Natur. Science. Philadelphia. N. 1. p. 32—52.

Gaupp, E., Beiträge zur Morphologie des Schädels. III. Zur vergleichenden Anatomie der Schläfengegend am knöchernen Wirbeltierschädel. 2 Taf. Morphol. Arbeiten. B. 4. H. 1. S. 77—134.

Derselbe, Ueber die Jochbogen-Bildungen am Schädel der Wirbeltiere. Jahresber. der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur. Zool.-bot. Sect. 10. Mai. 8 SS.

Maggi, L., Preinterparietale e fontanelle interparietali in un idrocefalo di Bos taurus juv. Rendiconti del R. istit. lombardo delle scienze e lett. Ser. II. V. 27. F. 3. p. 166—171. 1 tav.

Derselbe, Sull' interparietale del leone. Nota. 1 tav. Rendic. del R. Istit. lombardo delle scienze e lett. V. 27. F. 5/6.

Coraini, Osso parietale diviso in un cranio umano. La Riforma med. Anno 10. 1894. N. 146.

Romiti, G., Sopra la incompiutezza dell' arco zigomatico in un cranio notevole per altre varietà. Atti della società Toscana delle scienze natur. in Pisa. Mem. V. 14. 1894.

v. Hollander, Paul, Ein Beitrag zur Anatomie der Scheitelbeine des Menschen. Aus dem anat. Instit. zu Königsberg i. Pr. N. 11. Königsberg i. Pr. 8°. 57 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Falcone, C., Breve contributo allo studio delle ossa intraparietali e preintraparietali. Giorn. dell' assoc. napol. di medici e nat. Napoli 1893/94. Anno 4. p. 267—275. 1 tav.

Bianchi, Stanislao, Sulle ossa parietali nel genere Bos. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 6 e 7. p. 134—137. 1 fig.

Coraini, E., Due decine di casi di osso fronto-parietale o bregmatico. Boll. della R. accad. med. di Roma. Anno 19. F. 5. p. 552—582. 1 tav.

Zoja, Giovanni, Sopre due creste endofrontali laterali, o creste endopteriche del cranio di un assassino. Rendic. del R. istit. lombardo delle scienze e lettere. Ser. II. V. 27. F. 7. (Estr.)

Penta, Pasquale, Sul significato ontofilogenetico del processo frontale nell' uomo. Ann. di nevrologia. F. 1/2. 34 pp. S.-A.

Bianchi, G., e *Marimo, F.*, Anomalie dell' osso lacrimale nei normali, nei pazzi e nei delinquenti. — Atti dell' accad. di fisiocritici di Siena. Anno 203. N. 2. F. 4/5. p. 165—171.

Regnault, Félix, Suture lacrimo-ethmoidale. Bull.'s de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 5. N. 6. p. 413—419. Avec fig.

Wilson, J. T., Observations upon the Anatomy and Relations of the Dumb-bell-shaped Bone in Ornithorhynchus with a new Theory of its Homology and upon a (hitherto undescribed) Character of the nasal Septum in the Genera Ornithorhynchus and Echidna. 2 Pl. Pr. of the Linnean Society of New South Wales. V. 9. 1894. P. 1. p. 129—150.

Chudzinski, T., Les anomalies des os propres du nez chez les anthropoides et principalement chez les orangs. Bull.'s de la société d'anthropol. de Paris. T. 4.

Zuckerkandl, Emil, Fossae praenasales. 10 Textillustr. Mitteil. der Anthropol. Ges. in Wien. B. 24. (Neue Folge B. 14). H. 3. Sb. N. 3. p. 57—59.

Graf, Heinrich, Ueber den Schiefstand der Nasenscheidewand. Aus der chirurg. Klinik zu Bonn. Bonn. 8°. 34 SS. Inaug.-Diss.

Levy, Heinrich, Ueber die Verbiegungen der Nasenscheidewand. Zabern. 8°. 32 SS. Inaug.-Diss. Straßburg i. E.

Iben, Heinrich, Ueber die Mißbildungen der knöchernen Nasenscheidewand. Aus dem pathol. Instit. in Kiel. Kiel. 8°. 21 SS. Inaug.-Diss.

Raugé, P., Le canal incisif et l'organe de Jacobson. A. internat. de laryngol. Paris. Année 7. 1894. p. 208—228.

Baum, Hermann, Die Nasenhöhle und ihre Nebenhöhlen (Stirn- und Kieferhöhle) beim Pferde. Aus dem anat. Instit. der tierärztl. Hochschule zu Dresden. A. für wiss. und praktische Tierheilkunde. B. 20. H. 23. S. 89—170. 12 Abb. — Auch separat Berlin, A. Hirschwald. 8°. 87 SS. 12 Abb.

Littaur, Eugen, Das Antrum Highmori, seine Gestalt, Größe und Zugänglichkeit. Berlin. 8°. 30 SS. Inaug.-Diss.

Beausoleil, R., Occlusion osseuse congénitale de la partie postérieure des fosses nasales. Bordeaux 1894. 8°. 12 pp. (S.-A.)

Courtey, Gaston, Étude sur le ptérygion. Paris 1894. 4°. 79 pp. Thèse.

Laguesse, E., Note rectificative à propos du développement du sinus maxillaire. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 26. p. 669.

Stocquart, La théorie d'Albrecht concernant la signification morphologique du bec-de-lièvre compliqué de fissure palatine. Bull. de la société d'anthropol. de Bruxelles. 1892/93. V. 11. p. 185—193.

Stieda, L., Die Gefäßfurchen am knöchernen Gaumen des Menschen. 3 Fig. A. A. B. 9. N. 24/25. S. 729–735.

Kingsley, Norman W., Cleft Palate. Dental Cosmos. V. 36. N. 10. p. 765 —779. 16 Fig.

Killermann, S., Ueber die Sutura palatina transversa und eine Beteiligung des Vomer an der Bildung der Gaumenfläche beim Menschenschädel. Aus dem Anthropol. Instit. in München. 4 Taf. A. für Anthropol. B. 22. H. 4. S. 393 —423.

Derselbe, Ueber die Sutura palatina transversa und eine Beteiligung des Vomer an der Bildung der Gaumenfläche beim Menschenschädel. Aus dem Anthropol. Instit. zu München. 4°. 32 SS. 3 Taf. Inaug-Diss. München.

Appel, Kurt, Zur Lehre vom anatomischen Sitz der Hasenscharten-Kieferspalte. Aus der chirurg. Univers.-Klinik zu Halle a. S. Münchener med. W. Jg. 41. 1894. N. 52. S. 1047—1049. 3 Photogr.

Torger, Otto, Prognathie infolge übermäßigen Wachstums des Oberkiefers in einem späteren Stadium. Correspondenzblatt für Zahnärzte. B. 23. H. 3. S. 230 —235.

Pollard, H. B., The Suspension of the Jaws in Fish. 5 Fig. A. A. B. 10. N. 1. p. 17–25.

Ridewood, W. G., On the Hyoid Arch of Ceratodus. 3 Fig. Pr. of the Zool. Society of London for 1894. p. 632—640.

2. Wirbelsäule.

Lebouсq, H., Zur Frage nach der Herkunft überzähliger Wirbel; — Einschaltung oder peripherer Zuwachs? Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 184—185.

Derselbe, Die Querfortsätze der Halswirbel in ihrer Beziehung zu Halsrippen. Ibidem. S. 186–187.

Gadow, H., and Miss *Abbott*, On the Evolution of the Vertebral Column of Fishes. Pr. of the R. Society. V. 56. N. 337. p. 296—299.

Schmidt, Die Chorda dorsalis und ihr Verhalten zur Wirbelsäule im Schwanzende der Wirbeltiere. Sb. der Naturforscher Ges. bei der Univers. Jurjew (Dorpat). B. 10. 1894. S. 142.

Macalister, A., Development and Varieties of the second cervical Vertebra. 2 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 2. p. 257–268.

Staderini, Rutilio, Ricerche statistiche sulla frequenza delle varietà numeriche delle vertebre nell' uomo e considerazioni sulla loro genesi. Monitore zool. ital. Anno 5. p. 56 e 95. — A. ital. de biol. 5. 23. p. 103—105.

Schulze, Franz Eilhard, Ueber die Abwärtsbiegung des Schwanzteiles der Wirbelsäule bei Ichthyosauren. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wiss. N. 43/44. S. 1133—1134. 2 Fig.

Pitzorno, Marco, Intorno ad alcune varietà ossee. Varietà vertebrali e costali. Raro caso di osso bregmatico (Antieletico). Osso temporale con apofisi mastoidea soprannumeraria. Due casi di processo sopracondiloideo dell' omero. A. per l'antropol. e la etnologia. V. 23. F. 3. p. 365–391. 6 Fig.

Howes, G. B., On Synostosis and Curvature of the Spine in Fishes with especial Reference to the Sole. 1 Pl. Pr. of the Zoolog. Society of London for 1894. P. 1. p. 95—101.

Dollo, L., Sur la morphologie de la colonne vertébrale. Bull. scientif. de la France et de la Belgique. 1893. Année 25. p. 1–17.

Piana, Ricerche sulle dita soprannumerarie sperimentalmente determinate nei tritoni e sulle gemme caudale soprannumerarie nelle lacertole. Atti dell' 11. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 68–69.

Claus, C., Ueber die Herkunft der die Chordascheide der Haie begrenzenden äußeren Elastica. Anzeig. der K. Akad. der Wiss. in Wien. N. 12. S. 118 –122.

Benham, W. Blaxland, Notes on a particularly abnormal Vertebral Column of the Bull Frog (Rana mugiens) and on certain other Variations in the Anuran Column. 1 Pl. Pr. of the Zool. Society of London for 1894. P. 3. p. 477—481.

Peter, Karl, Die Wirbelsäule der Gymnophionen. Freiburg i. B. 8°. 24 SS. Inaug.-Diss.

Derselbe, Die Wirbelsäule der Gymnophionen. Aus dem anat. Instit. zu Freiburg i. B. Berichte der naturforschenden Ges. in Freiburg i. B. B. 9. H. 1. S. 35 –58.

Muscatello, G., Ueber die angeborenen Spalten des Schädels und der Wirbelsäule. Pathol. Instit. zu Straßburg von Recklinghausen. 2 Taf. 4 Fig. A. für klinische Chirurgie. B. 47. H. 2. S. 257—301.

Tenchini, L., Di una nuova maniera di compenso nelle anomalie numeriche vertebrali dell' uomo. Ricerche di anatomia. A. per l'antropol. e la etnol, V. 24. F. 2. p. 167—191.

Goette, A., Ueber die Zusammensetzung der Wirbel bei den Reptilien. Z. A. Jg. 17. N. 458. S. 359–363.

Lefèvre, Vertebration of the Tail of Appendiculariae. From the Biol. Laborat. of the Johns Hopkins Univers. — Johns Hopkins University Circulars. V. 13. N. 111. p. 57—58. With 1 Fig.

Calori, L., Sulla composizione dei condili occipitali nelle varie classi di vertebrati e sull' omologia del terzo condilo occipitale dell' uomo con il condilo occipitale unico degli uccelli e dei rettili. 1 tav. Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 5. F. 2. 1894.

Derselbe, Sulla composizione dei condili occipitali nelle varie classi di vertebrati e sull' omologia del terzo condilo occipitale dell' uome con il condilo occipitale unico degli uccelli e dei rettili. Rendic. della R. accad. delle scienze, 7. sess. Boll. di scienze med. di Bologna. Anno 65. 1894. Ser. VII. V. 5. F. 9. p. 475 – 477.

Baur, G., Ueber den Proatlas einer Schildkröte (Platypeltis spinifer Les.) 16 Abb. A. A. B. 10. N. 11. S. 349—354.

Bianchi, S., Varietà vertebrale. Processi verbali della R. accad. di fisiocritici di Siena. Ser. IV. V. 6. 1894. p. 85—88. 1 tav.

Soffiantini, J., Anomalies costo-vertébrales numériques par excès héréditaires. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. 1893. T. 4. N. 1.

3. Rippen, Sternum.

Kröncke, Heinrich, Ueber die siebente Halsrippe. Kiel 1894. 8⁰. 26 SS. Inaug.-Diss.

Pilling, Erich, Ueber die Halsrippen des Menschen. Inaug.-Diss. Rostock (aus dem anat. Inst. zu Rostock). 1894. 4⁰. 28 SS. 1 Taf.

de Gordon, A., Un caso de costillas cervicales en el esqueleto humano. Gac. méd. de México. 1894. T. 31. p. 411–420.

Bernhardt, M., Ueber das Vorkommen und die klinische Bedeutung der Halsrippen beim Menschen. Nach einem in der Ges. für Psychatrie und Nervenkrankheiten am 10. Dec. 1894 mit Krankendemonstration gehaltenen Vortrage. Berliner klinische W. Jg. 32. N. 4. S. 76–78.

Eccles, M'Adam W., A Specimen of Bifurcation of Rib and Costal Cartilages. J. of Anat. and Physiol. V. 28. P. 3. p. IX.

Buchanan, A. M., Abnormal Sternum. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 3. p. 313–314. 1 Fig.

Julien, Alexis, De la coexistence du sternum avec l'épaule et le poumon. G. méd. de Paris. Année 65. Sér. IX. T. 1. N. 31. p. 364—365.

Derselbe, et *Milne-Edwards, A.*, De la coexistence du sternum avec l'épaule et le poumon. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 119. N. 2. p. 173—176.

Balducci, Della morfologia comparata dello sterno. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 97—99.

Dei, A., Un caso di inopia da un agnello neonato e considerazioni sullo sterno della pecora e anomalie relative. Siena 1892. 8⁰. 20 pp.

Ehlers, Processus xiphoideus und Zungenmusculatur afrikanischer Manis-Arten. Verh. der Deutschen zool. Ges., 3. Vers. in Göttingen. Demonstration. S. 87.

Derselbe, Zoologische Miscellen I. 1) Der Processus xiphoideus und seine Musculatur von Manis macrura Erxl. und Manis tricuspis Sundw. 2 Taf. Göttingen, Dietrich.

Derselbe, Zoologische Miscellen. 1) Der Processus xiphoideus und seine Musculatur in Manis macrura Erxl. und Manis tricuspis Sundw. 2 Taf. Abh. der K. Ges. der Wiss. in Göttingen. Math.-naturwiss. Klasse. B. 39. 1893. 4⁰.

Debierre, Ch., Le thorax de l'homme est-il en voie de régression? C. R de la sect. anat. du 11. congr. internat. des sciences méd. à Rome. A. ital. de biolog. T. 21. F. 2. p. VIII. — Monitore zoolog. ital. Anno 5. N. 4. p. 69 —70.

Derselbe, Le thorax de l'homme est-il en voie de régression? Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 12—15.

Bartels, Otto, Eine seltene Thoraxmißbildung mit congenitalen Muskeldefecten. Kiel 1894. 8°. 13 SS. Inaug.-Diss.

Hackmann, K., Schnürwirkungen. Kiel. Inaug.-Diss. 1893.

4. Extremitäten.

Gegenbaur, C., Das Flossenskelet der Crossopterygier und das Archipterygium der Vögel. 5 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 22. H. 1. S. 119—160.

Emery, Carlo, Studi sulla morfologia dei membri degli Anfibi e sulla filogenia del Chiropterigio. 2 tav. Ricerche fatte nel laborat. anat. di Roma e altri laboratori biologici. V. 4. F. 1/2. p. 1—35.

Derselbe, Études sur la morphologie des membres des Amphibiens et sur la phylogénie du Chiropterygium. Laborat. de zool. de l'univers. de Bologne. A. ital. de biol. T. 22. 1894. F. 2. p. 218—232.

Ewart, J. C., The second and fourth Digits in the Horse: their Devolopment and subsequent Degeneration. Prelim. Pr. of the R. Society of Edinburgh. (March 5). p. 185—191. 7 Abb. im Text.

Derselbe, The Development of the Skeleton of the Limbs of the Horse. J. of compar. Pathol. and Therapy. Edinburgh and London. 1894. V. 7. p. 17 —31. 2 Pl.

Derselbe, The Development of the Skeleton of the Limbs of the Horse with Observations on Polydactyly. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 2. p. 236—256, 342—369.

Piana, G. P., Ricerche sulla polidactilia acquista determinata sperimentalmente nei tritoni e sulle code soprannumerarie nelle lacertole. Tav. e fig. Ricerche fatte nel laborat. anat. norm. di Roma e altri laborat. biologici. V. 4. F. 1/2. p. 65 —71.

Derselbe, Recherches sur les doigts surnuméraires expérimentalement déterminés chez les Tritons et sur les bourgeons caudaux surnuméraires chez les Lézards. C. R. de la sect. anat. du 11. congr. internat. des sciences méd. à Rome. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. X.

Thilenius, G., Ueber Sesambeine fossiler Säugetiere. 2 Abb. A. A. B. 10. N. 1. S. 42—48.

Ducret, Eugène, Contribution à l'étude du développement des membres pairs et impairs des poissons téléostéens. Type Trutta lacustris. Lausanne. 8°. 32 pp. 2 pl. Inaug.-Diss.

Pycraft, W. P., The Wing of Archaeopteryx. 2 Pl. Natural Science. V. 5. 1894. Nov. p. 350—360.

Moubis, J. B. H., De beweginsorganen van het paard. Beknopte handleiding tot de leer der spieren en hare werking ten dienste van alle beoefenaars der rijkunde. Amersfort, G. J. Slothouwer, 1894. 8°. IV u. 36 pp. 6 Pl.

Barfurth, Dietrich, Die experimentelle Regeneration überschüssiger Gliedmaaßenteile (Polydaktylie) bei den Amphibien. A. für Entwickelungsmechanik. B. 1. H. 1. S. 96—116.

Derselbe, Sind die Extremitäten der Frösche regenerationsfähig? Ebenda S. 117 —123.

v. Bardeleben, Karl, On the Bones and Muscles of the Mammalian Hand and Foot. 2 Pl. Pr. of the Zool. Society of London. P. 2. p. 354—375.

Derselbe, Hand und Fuß. Referat. 6 Abb. Verh. der Anat. Ges., 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 257—337.

Derselbe, Bemerkungen zu meinem Referat: „Hand und Fuß". A. A. B. 10. 1894. N. 9. S. 304.

Hutchinson, J., Illustrations of Absence of the principal Bones of the Limbs. A. of Surgery. London 1893/94. V. 5. p. 138.

Serrano, M. A., Homologia dos membros thoracicos e pelvicos. Revista de med. e cirurg. Lisboa 1894. Anno 2. p. 321, 361, 393.

Melzer, W., Zur Homologie der menschlichen Extremitäten. 1 Holzschn. Internat. Monatsschr. für Anat. und Physiol. B. 11. H. 4. S. 195—214.

Mollier, Ueber die Entwickelung der fünfzehigen Extremität. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. Jg. 1894. H. 1/3. S. 1—17. 17 Fig.

Grönberg, G., Beiträge zur Kenntnis der polydaktylen Hühnerrassen. 1 Abb. A. A. B. 9. N. 16. S. 509—516.

Blanchard, Raphael, Anomalie des nageoires chez le protoptère. 6 fig. Bull. de la société de zool. de France. T. 19. N. 3. p. 54—57.

Ponty, Polydactylie des mains et des pieds, hernie ombilicale, anophtalmie apparente. J. méd. de Bordeaux. Année 24. p. 285—287.

Smith, W. Ramsay, and *Norwell, J. Stewart,* Hereditary Malformation of the Hands and Feet, with Observation on one Subject. British Med. J. N. 1749. p. 8—11.

Leigthon, V. L., The Development of the Wing of Sterna Wilsonii. American Naturalist. V. 28. N. 333. p. 761—774. — Tufts College Studies. N. 3. p. 63—76.

Norsa, Mlle. Elisa, Recherches sur la morphologie des membres antérieurs des oiseaux. Labor. de zool. de l'univers. de Bologne. A. ital. de biol. T. 22. 1894. F. 2. p. 232—241.

Derselbe, Alcune ricerche sulla morfologia dei membri anteriori degli Uccelli. Ricerche fatte nel laborat. anat. norm. di Roma e altri laborat. biologici. V. 4. F. 1/2. p. 137—156. 1 tav.

Degen, E., On some of the Main Features in the Evolution of the Bird's Wing. With Notes of W. P. Pycraft. Bull. of the Brit. Ornithol. Club. 1894. 8°. 33 pl. 1 Pl.

Corning, H. K., Ueber die ventralen Urwirbelknospen in der Brustflosse der Teleostier. Aus dem deutschen anat. Inst. zu Prag. 2 Taf. Morphol. Jb. B. 22. H. 1. S. 79—98.

Morestin, H., Acromion formant un os isolé réuni au reste de l'épine par une véritable articulation. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 19. p. 681—682.

Virchow, Hans, Ueber die Aufstellung des Handskelets. Verh. der Berliner anthropol. Ges. 13. Jan. 1894. (S.-A.)

Vogt, Christian, Ueber die Verknöcherung des Hohlhandbandes und andere Sesambeine der Säuger nebst Bemerkungen über Gliedmaaßenmuskeln derselben. Landshut 1894. 8°. 46 SS. 2 Doppeltaf. Inaug.-Diss. Tübingen.

Pfitzner, W., Die Variationen im Aufbau des Handskelets. Morpholog. Arb. B. 4. H. 3. S. 347—570.

Struthers, J., On the Carpus of the Greenland Right-whale compared with those of Fin-whales. Reports of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 684—685.

Thilenius, G., Die überzähligen Carpuselemente menschlicher Embryonen. Vorläufige Mittellung. 3 Abb. A. A. B. 9. N. 22. S. 665—667.

Derselbe, Die metacarpo-phalangealen Sesambeine menschlicher Embryonen. A. A. B. 9. N. 14. S. 425—429. 2 Abb.

Nägeli, H., Polydaktylie mit Spontanabschnürung. Correspondenzblatt für Schweizer Aerzte. Jg. 24. N. 9. S. 279.

Staderini, Rutilio, Un pollice con tre falangi ed una mano con sette dita nell' uomo. 3 fig. Istit. anat. di Firenze. G. Chiarugi. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 6/7. p. 119–124.

Blanc, Deux exemples de polydactylie. Bull. de la société d'anthropol. de Lyon. T. 12. p. 66.

Freiberg, A. H., An unusual congenital Deformity of the Hand. Ohio med. J. Cincinnati. V. 5. p. 195–197.

Demme, Mehrfache Syndaktylie und Polydaktylie bei Geschwistern. Berliner medic. Ges., 31. Oct. Vereinsbeilage der Deutschen medicinischen W. Jg. 20. N. 46. S. 130.

Catrin, Déformation des digits rappelant la main de Morvan ou la main lépreuse. Bull. et mém. de la société méd. des hôpitaux de Paris. Sér. III. T. 11. p. 64—66. 1 pl.

Cohen, Congenitale Mißbildung des Vorderarmes. Briefliche Mitteilung. A. für pathol. Anat. B. 137. H. 2. S. 387—388. 3 Abb.

Rollet, Etienne, Deux cas de difformités des doigts. Polydactylie et syndactylie chez un nègre. — Polydactylie chez vingt personnes environ de la même famille. 2 fig. Bull. de la société d'anthropol. de Lyon. T. 12. p. 54–59. Discussion.

Macphail, D., Child with double Thumbs on each Hand. Glasgow med. J. V. 41. p. 143—146.

Scherer, Franz, Ueber einen Fall von symmetrischer Poly- und Syndaktylie. 1 Fig. A. für Kinderheilkunde. B. 7. H. 3/4. S. 244—249.

Paterson, A. M., The human Sacrum. 6 Pl. Scientif. Tr. of the R. Dublin Society. Ser. II. V. 5. N. 3. p. 123—204.

Löhr, Pipin, Ueber den Sulcus praeauricularis des Darmbeines und ähnliche Furchen anderer Knochen. Aus dem anat. Inst. zu Königsberg i/Pr. 7 Abb. A. A. B. 9. N. 17. S. 521—536.

Zaaijer, T., Sur le sillon préauriculaire de l'ilion. A. néerlandaises des sciences exact. Harlem. V. 27. p. 413—428. 2 pl.

Bolk, Louis, Beziehungen zwischen Skelet, Musculatur und Nerven der Extremitäten, dargelegt am Beckengürtel, an dessen Musculatur sowie am Plexus lumbo-sacralis. Aus dem anat. Laborat. zu Amsterdam. 14 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 21. H. 2. S. 241—277.

Gerich, Ottokar, Ueber die Beckenneigung bei der Estin und Finnin. 1 Taf. Berichte und Arbeiten der Univers.-Frauenklinik zu Dorpat von O. Küstner. S. 298—314.

Kehrer, F., Ueber Phylogenie des Beckens. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 136.

Konikow, M., Zur Lehre von der Entwicklung des Beckens und seiner geschlechtlichen Differenzirung. Berlin 1893. 8°. Inaug.-Diss.

Hennig, Die schrägen Beckendurchmesser. Sb. der naturforschenden Ges. zu Leipzig. Jg. 19—21. 1892—94. S. 43—45.

Guldberg, Ueber temporäre äußere Hinterflossen bei Delphinembryonen. Verh. der Anat. Ges., 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 92—95.

Grisson, H., Angeborener Defect der Oberschenkeldiaphyse. Aus der chirurg. Univers.-Klinik zu Rostock. 2 Fig. A. für klinische Chirurgie. B. 49. H. 1. S. 252—258.

Dide, M., Note sur une apophyse anormale rencontrée sur un fémur humain. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. 1893. T. 4. N. 4. p. 162—165.

Evangeli-Tramond, A. A. M., Quelques particularités sur le fémur. Paris 1894. 4°. 76 pp. 19 tabl. Thèse.

Salaghi, Mariano, Un caso di assenza congenita delle due rotule. Istit. dei rachit. di Milano P. Panzeri. A. di ortopedia. Anno 11. 1894. N. 4/5. 11 pp.

Joachimsthal, G., Sur l'absence congénitale totale du tibia. Ann. d'orthopéd. et de chirurg. prat. Paris. Année 7. p. 65—71.

Derselbe, Ueber den angeborenen totalen Defect des Schienbeines. Z. für orthopäd. Chirurgie. 1893/94. Jg. 4. S. 140—173.

Shufeldt R. W., On Cases of complete Fibulae in existing Birds. The Ibis. Ser. VI. V. 6. N. 23. p. 361—367.

Segelken, Heinrich, Congenitaler Defect der Fibula. Leipzig. 8°. 50 SS. Inaug.-Diss.

Tornier, Gustav, Ueber Fußknochen-Variation, ihre Entstehungsursachen und Folgen. (Vorläufige Mitteilung.) Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. 1894. N. 1. S. 23—30.

Derselbe, Ueber das Fußgewölbe in seinen Hauptmodificationen. Vorläufige Mitteilung. Ebenda S. 67—80.

Coolidge, T. S., A Case of congenital Talipes calcaneus. Americ. orthop. Assoc. V. 6. p. 258—261. 2 Fig.

Humphry, Sir ***E. M.,*** Flexion and Extension of the Ankle. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 4. p. XV—XVI.

Thane, Specimens of divided internal cuneiform Bone and also a Humerus. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 4. p. XX.

Black, A., Specimen of a divided internal cuneiform Bone. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 4. p. XX.

Hoffa, Albert, Ueber Defectbildungen an der unteren Extremität. Sb. der Physik.-med. Ges. zu Würzburg 1894. N. 6. S. 96.

Chomiakoff, M., Die Entwickelung des Tarsus bei Pelobates fuscus. Aus dem Laborat. für vergleich. Anat. der Univers. in Moskau. 1 Taf. Bull.'s de la société impériale des naturalistes de Moscou. 1894. N. 3. p. 351—357.

Morestin, H., Note sur un scaphoide s'articulant par de larges facettes avec le cuboide et le calcanéum. 3 fig. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. N. 24. p. 798—800.

Derselbe, Note pour servir à l'étude de l'anatomie du calcanéum. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. 1894. F. 23. p. 737—742. 3 fig.

Derselbe, Note sur l'architecture du calcanéum considéré au point de vue des fractures de cet os. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. N. 24. p. 803—807.

Lucas, Fred. A., The Bird's Foot. Natural Science. V. 5. 1894. Nov. p. 395—396.

Petrini, Articulation anomale entre le calcanéum et le scaphoide. — Anomalie des os calcanéum, scaphoide et astragale. Atti dell' XI. congr. med. internaz Roma 1894. V. 2. Anat. p. 71—76.

Retterer, Éd., Développement et constitution du tarse du lapin. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. 1894. N. 33. p. 807—810.

Pendred, Vaughan, Congenital Absence of Toes. 2 Fig. The Lancet. 1894. V. 2. N. 3 (3699). p. 136.

B. Gelenke und Mechanik.

Tornier, Gustav, Das Entstehen der Gelenkformen. 2 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Versamml. zu Straßburg 1894. S. 95–101. Disc.: Fick, Tornier.

Derselbe, Das Entstehen der Gelenkformen. 1 Taf., 3 Textfig. A. für Entwickelungsmechanik der Organismen. B. 1. H. 1. S. 124–158.

Derselbe, Das Entstehen der Gelenkformen. 1 Taf., 3 Textfig. A. für Entwickelungsmechanik der Organismen. B. 1. 1894. H. 2. S. 224–268.

Boegle, C., Ueber die geometrische Entstehung organischer Formen im allgemeinen und über diejenige der Fußwurzelknochen im Speciellen. München, J. F. Lehmann.

Keith, Arthur, The Ligaments of the Catarrhine Monkeys with References to corresponding Structures in Man. From the Anat. Department, Aberdeen Univ. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 2. p. 149—168.

Hammar, J. Aug., Ueber den feineren Bau der Gelenke. 1. Hälfte. Abt. 1: Die Gelenkmembran. 3 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 2. S. 266—326.

Derselbe, Ueber den feineren Bau der Gelenke. 2. Hälfte. Abt. 2: Der Gelenkknorpel. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 4. S. 813—885.

Braun, Heinrich, Untersuchungen über den Bau der Synovialmembranen und Gelenkknorpel, sowie über die Resorption flüssiger und fester Körper aus den Gelenkhöhlen. 7 Taf. Deutsche Z. für Chirurgie. B. 39. H. 1. S. 35—86.

Fessler, J., Festigkeit der menschlichen Gelenke mit besonderer Berücksichtigung des Bandapparates. 5 Taf. und 14 Abb. im Text. Habilitations-Schrift von München. München, M. Krieger. 8°. VIII u. 180 SS.

Fischer, Otto, Ueber die Drehungsmomente ein- und mehrgelenkiger Muskeln. 3 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1894. H. 1/2. S. 105—147. 10 Fig.

Heller, Herm., Demonstration von plastischen Darstellungen der Function der mimischen Musculatur beim Menschen. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 366.

Bertrand, Charles A., Contribution à l'étude de l'articulation temporo-maxillaire. Bordeaux 1894. 4°. 54 pp. 3 pl.

Gaupp, F., Ueber die Bewegungen des menschlichen Schultergürtels und die Aetiologie der sog. Narkosenlähmungen. C. für Chirurgie. N. 34. S.-A. 16 SS.

Kazzander, Giulio, Sullo sviluppo dell' articolazione del ginocchio. 1 tav. Monit. zool. ital. Anno 5. N. 9/10. p. 220—235.

Derselbe, Ueber die Entwickelung des Kniegelenkes. 1 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1894. H. 3/4. S. 161–176.

Gerken, N. A., Das Hüftgelenk und der Luftdruck. A. A. B. 10. N. 1. S. 35—42.

Derselbe, Das Ilio-Femoralgelenk und der Atmosphärendruck. Wratsch. N. 24. (Russisch.)

Pendlebury, J., A Specimen of an accessory supracondylar Ligament at the Back of the Knee. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 2. p. IV–V.

Regnault, F., Courbure des doigts de la main et mouvement d'opposition. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. 1894. N. 8. p. 215–216; N. 12. p. 315.

Golebiewski, Studien über die Ausdehnungsfähigkeit des menschlichen Fußes. Z. für orthopäd. Chirurgie. B. 3. 1894. 63 SS. 37 Abb. (S.-A.)

Picou, Raymond, Note sur quelques particularités rares de l'anatomie du pied. Tendon du long péronier latéral. Anomalie du péronier antérieur. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 3. p. 101—103.

Derocque, Description anatomique de l'aponévrose plantaire. Revue d'orthopéd. Paris. Année 5. p. 128—136.

Parsons, F. G., On the Morphology of the Tendo-Achillis. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 4. p. 414—418. 2 Fig.

Eakins, Thomas, The differential Action of certain Muscles passing more than one Joint. Pr. of the Acad. for Natural Science of Philadelphia. 1894. P. 2. p. 172—186. 6 Fig.

Kempson, A., A Specimen of an Accessory Supra-condylar Ligament. J. of Anat. and Physiol. V. 28. P. 2. p. IV—V.

V. Muskelsystem.

Schwalbe, G., und *Pfitzner, W.,* Varietäten-Statistik und Anthropologie. 3. Mitteilung. Morphol. Arbeiten. B. 3. H. 3. S. 459—490. (Muskel- und Gefäß-Varietäten.)

Iwanzoff, N., Der mikroskopische Bau des elektrischen Organs von Torpedo. 3 Taf. Bull's de la société impériale des naturalistes de Moscou. 1894. N. 3. p. 358—399.

Derselbe, Der mikroskopische Bau des elektrischen Organs von Torpedo. 3 Taf. Ibidem. N. 4. p. 407—489.

Fritsch, G., Antwort an Herrn Ballowitz in Betreff der elektrischen Platte von Torpedo. Verh. der Physikal. Ges. zu Berlin in der IX. Sitzung vom 9. März 1894.

Smith, G. Elliot, An Account of some rare Nerve and Muscle Anomalies with Remarks on their Significance. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 1. p. 84—98.

Parsons, F. G., On the Myology of the Sciuromorphine and Hystricomorphine Rodents. Pr. of the Zoological Society of London. P. 2. p. 251—296.

Schneidemühl, Georg, Repetitorium der Muskellehre bei den Haussäugetieren, gleichzeitig ein Leitfaden für die Präparirübungen für Studirende und Tierärzte. 2. Aufl. Hannover, Schmorl & v. Seefeld Nachf. 8°. VIII u. 79 SS.

Bergonzoli, G., Una rara varietà muscolare. Boll. scientifico. Anno 16. 1894. N. 4. p. 101—103.

Mitchell, P. Chalmers, On the perforated Flexor Muscles in some Birds. 3 Fig. Pr. of the Zoolog. Society of London. 1894. P. 3. p. 495—498.

Davison, Alwin, The Arrangement of muscular Fibres in Amphiuma tridactyla. 1 Fig. A. A. B. 9. N. 11. S. 332—336.

Souligoux, Anomalie musculaire. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 3. p. 111.

Du Bois-Reymond, R., Beschreibung einer Anzahl Muskelvarietäten an einem Individuum. A. A. B. 9. N. 14. S. 451—454. 1 Abb.

Shackleton, W., Report on the Presence of the Palmaris longus, Plantaris and Pyramidalis abdominis. Anat. Department of Trinity College, Dublin. Tr. of the R. Acad. of Medicine in Ireland. V. 12. 1894. p. 401—402.

Fagan, P. J., On the Presence of Palmaris longus, Plantaris and Pyramidalis. Anat. Department of the Cathol. Univ. Medical School. Tr. of the R. Acad. of Medicine in Ireland. V. 12. 1894. p. 403—404.

Juvara, E., Contribution à l'étude des anomalies musculaires. 4 fig. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. F. 22. p. 728—733.

Sörensen, William, Are the extrinsic Muscles of the Air-bladder in some Siluroidae and the elastic Spring Apparatus of others subordinate to the voluntary Production of Sounds? What is, according to our present Knowledge, the Function of the Weberian Ossicles. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 1. p. 109—119; P. 3. p. 205—239.

Wilson, J. T., On the Myology of Notoryctes typhlops, with comparative Notes. Tr. of the R. Society of South Australia. V. 18. 1894. p. 3—74. 14 Taf.

Ledouble, A., Les anomalies du muscle grand dorsal. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. T. 4. N. 11. p. 626—653.

Derselbe, Des conformations anomales des muscles de la face. Bibliographie anat. Année 2. N. 4. p. 134—145.

Derselbe, Des muscles anormaux et des divers modes de conformation des muscles normaux de larynx dans l'espèce humaine et de leurs homologues dans la série animale. A. internat. de laryngol. Année 7. N. 2. p. 1—40.

Denis, Rudolf, Doppelseitige Verziehung der äußeren Lidcommissur infolge angeborener Verkürzung des Platysma. A. für Augenheilkunde. B. 24. H. 2. S. 161—163.

Göppert, Ernst, Der Musculus obliquus superior oculi der Monotremen. 1 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 21. H. 2. S. 278—280.

Derselbe, Die Kehlkopfmusculatur der Amphibien. Eine vergleichend-anatomische Untersuchung. 2 Taf., 4 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 22. H. 1. S. 1—78.

Birmingham, Ambrose, The Muscles of the external Ear. Read before the Sect. of Anat. and Physiol. of the R. Acad. of Med. in Ireland, May 25. Dublin J. of Medical Science. Ser. III. N. 274. p. 288—302. 2 Pl.

Derselbe, The Muscles of the external Ear. Read in the Sect. of Anat. and Physiol., May 25, 1894. Tr. of the R. Acad. of Medic. in Ireland. V. 12. 1894. p. 369—387. 2 Pl.

Seydel, O., Ueber eine Variation des Platysma myoides des Menschen. Ein Beitrag zur Morphologie dieses Muskels. 1 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 21. H. 3. S. 463—472.

Remak, E., Ein Fall von einseitigem angeborenen Defect des Platysma myoides. Neurol. C. Jg. 13. N. 7.

Schmidt, Walther, Ueber das Platysma des Menschen, seine Kreuzung und seine Beziehung zu Transversus menti und Triangularis. 4 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1894. H. 5/6. S. 269—292.

Morestin, H., Anomalies du muscle digastrique. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. N. 18. p. 653—657. 2 fig.

Derselbe, Les muscles digastriques. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. N. 24. p. 801—803.

Derselbe, Anomalie de l'extenseur commun des orteils. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. F. 25. p. 844—845.

Neumann, Neue Untersuchungen über den Mechanismus der Kehlkopfmusculatur. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 334—335.

Sebileau, Pierre, Un mot d'histoire sur le muscle élévateur de la glande thyroide de Samuel Thomas Soemmering (1794) ou muscle thyro-glandulaire de Juvara (oct. 1794). Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. F. 26. p. 911–914.

Neumayer, H., Ueber einen Musculus thyreoideus transversus. Monatsschrift für Ohrenheilkunde. Jg. 28. N. 10. S. 307–311. 3 Fig.

Bertelli, D., Contributo alla anatomia del diaframma nei Carnivori. Istit. anat. della R. univ. di Pisa. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 9/10. p. 211–215. — A. medico. p. 381 - 438.

Giglio-Tos, E., Sull' omologia tra il diaframma degli anfibi anuri e quello dei mammiferi. Boll. di museo di zool. ed anat. compar. della R. univ. di Torino. V. 9. N. 166.

Derselbe, Sull' omologia tra il diaframma degli anfibi anuri e quello dei mammiferi. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 29. Disp. 5. 10 pp. (S.-A. Torino 1894.)

Juvara, E., Sur un muscle diaphragmatico-oesophagien. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 3. p. 98—100. 1 fig.

Abel, Karl, Fall von angeborenem linksseitigen Zwerchfelldefect mit Hindurchtritt des Magens, des großen Netzes, eines Teiles des Colon und des Duodenum in die Pleurahöhle. Nach einer Demonstration in der Berliner medicinischen Ges. vom 25. Jan. Berliner klinische W. Jg. 31. N. 4. S. 84—87; N. 5. S. 114—117. 1 Abb.

Eppinger, Ein weiterer Beitrag zu dem Vorkommen des Musculus diaphragmatico-retromediastinalis und seine Beziehung zu angeborenen Herzanomalien. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. zu Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 23.

Harrison, Ross Granville, The Metamerism of the dorsal and the ventral longitudinal Muscles of the Teleosts. From the Biolog. Laborat. Johns Hopkins Univ. Circulars. V. 13. N. 112. p. 62–63.

Charpy, A., Les muscles costaux. Midi médical. Toulouse 1893. Année 2. p. 565—570.

Maurer, F., Die Elemente der Rumpfmusculatur bei Cyclostomen und höheren Wirbeltieren. Ein Beitrag zur Phylogenie der quergestreiften Muskelfaser. 4 Taf. Morphol. Jb. B. 21. H. 4. S. 473—619.

Derselbe, Die ventrale Rumpfmusculatur der anuren Amphibien. 2 Taf. Morphol. Jb. B. 22. 1894. H. 2. S. 225–262.

Blum, Ferdinand, Die Schwanzmusculatur des Menschen. Aus dem anat. Instit. zu Freiburg i. B. Anat. Hefte. Abt. 1. H. 13 (B. 4. H. 3). S. 447—478. — Auch Dissert. Freiburg.

Bolk, L., Beziehungen zwischen Skelet-Muskulatur und Nerven der Extremitäten, dargelegt am Beckengürtel, an dessen Muskulatur, sowie am Plexus lumbosacralis. Morphol. Jb. B. 21. H. 2. S. 241–277.

Kollmann, J., Der Levator ani und der Coccygeus bei den geschwänzten Affen und den Anthropoiden. 2 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. zu Straßburg 1894. S. 198–205.

Derselbe, Les muscles de l'anus chez les singes à queue et chez les anthropoides. A. ital. de biol. T. 21. F. 3. p. XXXII.

Derselbe, La musculature anale des singes caudés et des singes non caudés comparée avec celle de l'homme. Atti dell' XI. congr. medico internaz. à Roma 1894. V. 2. Anat. p. 36—37.

Manley, T. H., A few Observations on the Sphincter ani. Mathew's medical Quarterly. Louisville. V. 1. p. 214–221.

Lartschneider, J., Die Steißbeinmuskeln des Menschen und ihre Beziehungen zum M. levator ani und zur Beckenfascie (eine vergleichend-anatomische Studie). Anz. der K. Akad. der Wissensch. Wien. Jg. 1894. N. 24. S. 234—235.

Derselbe, Ueber das Vorkommen der Mm. sacro-coccygei beim Menschen. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Versamml. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 366.

Moody, R. O., A Note on the Occurrence of the scapuloclavicular Muscle. Pr. of the Assoc. of Americ. Anatomists Washington 1894. V. 6. p. 46.

Mc Kay, W. J. Stewart, The Morphology of the Muscles of the Shoulder-Girdle in Monotremes. 4 Pl. Pr. of the Linnean Society of New South Wales. Ser. II. V. 9. P. 2. 1894. p. 263—366.

Moreira, J., Musculo acromio-clavicularis. Brazil. Medic. Rio de Janeiro 1894. p. 377—379.

Perrin, A., Remarques sur la musculature du membre antérieur de quelques Urodèles. Bull. de la société philomatique de Paris. T. 6. N. 1. p. 5—9. 2 fig.

Baraduc et *Crouzon*, Muscle acromio-claviculaire. 1 fig. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. N. 5. p. 164—165.

Keith, Arthur, Note on the Supracostalis anterior. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 3. p. 333—334. 1 Fig.

Derselbe, Notes on a Theory to Account for the various Arrangements of the Flexor profundus digitorum in the Hand and Foot of Primates. 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 3. p. 335—339.

Clasen, Ferdinand, Ueber die Muskeln und Nerven des proximalen Abschnittes der vorderen Extremität der Katze. Aus dem anat. Instit. zu Bonn. Bonn. 8°. 35 SS. Inaug.-Diss.

Prinz, Berthold, Ueber congenitale Brustmuskeldefecte. Würzburg. 8°. 23 SS. Inaug.-Diss.

Lambert, O., Considérations nouvelles à propos d'un nouveau cas de muscle présternal. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 5. N. 4. p. 237 - 241. Disc.: Hervé, Mathias Duval.

Tersen, Observation de deux cas d'absence congénitale partielle des muscles pectoraux. Union médicale du nord-est. Reims. Année 18. p. 130—132.

Littlewood, Congenital Absence of both pectoral Muscles on the right Side. 1 Pl. Lancet. 1894. V. 2. N. 1 (3697). p. 19.

Huntington, G. F., Anomalies of Pectoralis major and minor. Abstract. Treatises of the New York Acad. of Sciences. V. 12. p. 138—139.

Hutchinson, J., Congenital Deficiencies of the pectoral Muscles. A. of Surgery. London 1893/94. V. 5. p. 342—344.

Young, E. H., Absence of sternal Origin of the Pectoralis major. Lancet. V. 1. N. 2 (3676). p. 19. 1 Fig.

Bowman, H. M., A Case of congenital Absence of both pectoral Muscles. St. Bartholomew's Hospital Reports. V. 30. 1894. p. 125—129.

Couvreur, E., et *Bataillon, E.*, Étude anatomique sur la myologie du membre postérieur du grand Fourmilier (Myrmecophaga jubata). Ann. de la société Linnean de Lyon. Année 1891. Nouv Sér. T. 38. p. 84—90.

Remfey, Leonard, Remarks on foetal Retroflexion, Report of a Specimen showing Origin of Gluteus maximus from occipital Bone. Tr. of the Obstetr. Society of London. V. 36 for 1894. p. 227—238.

Tyrie, C. C. Baxter, Musculus saphenus. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 3. p. 288—290. 1 Fig.

Ruge, Georg, Varietäten im Gebiete der Arteria femoralis des Menschen. Der Gefäßkanal im Adductor magnus. Eine anatomische Untersuchung. 30 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 22. H. 2. 1894. S. 161—224.

Picou, R., Quelques considérations sur les insertions du muscle long péronier latéral à la plante du pied. Revue d'orthopéd. Paris. Année 5. p. 216–220.
Derselbe, Insertions inférieures du muscle long péronier latéral. Anomalie de ce muscle. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. N. 4. p. 160; N. 5. p. 161—164. 4 Fig.
Derselbe, Tendon du long péronier latéral. Anomalie du péronier antérieur. Ibidem. N. 3. p. 101—103.
Ziegler, Petit palmaire bicipital. J. de médecine de Bordeaux. 13. janv. 1893.

VI. Gefässsystem.

A. Blutgefässsystem.

Virchow, Hans, Einige embryologische und angiologische Erfahrungen über nordamerikanische Wirbeltiere. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1894. p. 33—44.
Quénu, Édouard, et *Léjars, Félix*, Études sur le système circulatoire. Paris, G. Steinheil, 1894. 8°. 113 pp. 37 fig.
Bellini, Observations et notes sur le trajet des artères. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. 1894. F. 20. p. 696—792.
Mayer, S., Die Blutgefäße in der Membrana hyaloidea des Froschauges. Lotos. Jb. für Naturgeschichte. B. 42. Neue Folge B. 14. 10 SS.
Gruber, Rudolf, Beiträge zur Kenntnis der Hornhautcirculation. 3 Fig. im Text. A. für Ophthalmol. B. 40. Abt. 4. S. 25–64.
Spiess, G., Ueber den Blutstrom in der Schleimhaut des Kehlkopfes und des Kehldeckels. Aus dem physiol. Inst. in Leipzig. 3 Taf., 6 Fig. im Text. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1894. S. 503–516.
Siebenmann, F., Die Blutgefäße im Labyrinthe des menschlichen Ohres. Nach eigenen Untersuchungen an Celloidin-Corrosionen und an Schnitten. 11 Taf. in Farbendruck. Aus dem anat. Inst. im Vesalianum zu Basel. Wiesbaden, J. F. Bergmann. fol. 33 SS.
v. Klinckowström, Zur Anatomie der Pipa americana. III. Gefäßsystem und subcutane Lymphsäcke. 1 Taf. und 4 Fig. Zool. Jb. Abt. für Anat. B. 7. S. 647—666.
Kulczycki, W., Dwa nieprawidłowe przypadki z angiologii i neurologii konia. Odb. z pryeglad weterynarski. Lwów 9. N. 3. S.-A. 3 pp.
Derselbe, Zwei abnorme Fälle aus der Angiologie und Neurologie des Pferdes. 1) A. renalis accessoria beim Pferde. (1 Holzschn.) 2) Maschenbildung im Verlaufe des Nervus plantaris internus mit der hindurchgehenden Art. tibialis postica. Przeglad weterynarski. Lemberg. N. 3. (Polnisch.)
Schwalbe, G., und *Pfitzner, W.*, Varietäten-Statistik und Anthropologie. Morphol. Arbeiten. B. 3. H. 3. S. 459–490.
Strassmann, P., Anatomische und physiologische Untersuchungen über den Blutkreislauf beim Neugeborenen. 5 Abb. im Text. 3 Taf. A. für Gynäkol. B. 45. H. 3. S. 383—445.
Giannelli, L., Sopra alcune anomalie dei vasi. Atti della R. accad. di fisiocritici di Siena. Ser. VI. F. 6/7. p. 363—370.
Pitzorno, P. A., Rara anomalia delle arterie e vene emulgenti. Nota. Sassari. Gallizzi. 10 pp. 1 tav.

Dumont, J., Note sur le pressoir d'Hérophile ou confluent des sinus. Bibliographie anat. Année 2. N. 3. p. 121—122.

Derselbe, Les sinus postérieurs de la dure-mère et le pressoir d'Hérophile chez l'homme. Nancy 1894 (Labor. d'anat. de la fac. de méd. de Nancy). 64 pp. 1 Taf.

1. Herz.

Dogiel, Joh., Beitrag zur vergleichenden Anatomie und Physiologie des Herzens. 4 Taf. 3 Textfig. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 2. S. 223—239.

The Structure and Function of the Mammalian Heart. Report of the Committee ... E. A. Schäfer. A. F. Stanley Kent and C. G. Sherrington. Reports of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 464—465.

Sesquès, Félix, Contribution à l'étude du coeur sénile. Marseille 1894. 4°. 72 pp. 3 pl. Thèse de Montpellier.

Martin, Henri, Recherches anatomiques et embryologiques sur les artères coronaires du coeur chez les vertébrés. Paris 1894. 4°. 97 pp. 39 fig. orig. Thèse méd.

Pitzorno, M., Osservazioni sul peso del cuore e sulle dimensioni degli orifizi cardiaci. G. degli osped. Anno 15. 1894. N. 93. p. 986.

Bollinger, O., Ueber die Größenverhältnisse des Herzens bei den Vögeln. Ges. für Morphol. und Physiol. in München am 28. Nov. 1893. Münchener medicinische W. Jg. 41. N. 11. S. 201—203.

Derselbe, Ueber Größenverhältnisse des Herzens bei Vögeln. Allgem. Wiener medicinische Zeitung. Jg. 39. N. 13. S. 143—144.

Jaenicke, Otto, Ueber das Foramen ovale cordis etc. Aus der medic. Klinik in Kiel. Kiel. 8°. 39 SS. Inaug.-Diss.

Jacques, P., Recherches sur les nerfs du coeur chez la grénouille et les mammifères. Trav. du labor. de la faculté de méd. de Nancy. 3 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 30. 1894. N. 6. p. 622—648.

Azoulay, L., Les nerfs du coeur chez l'homme. 1 fig. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 12. p. 338—340.

Berkley, Henry J., The intrinsic Nerve Supply of the Cardiac Ventricles in certain Vertebrates (Mus, Rana, Zonotrichia, Canis). John Hopkin's Hospital Reports. V. 4. N. 4/5. p. 248—274.

Winkler, C., Over den involved der uitrolling van twee nervi vagi op den spiernand van het heart. Psychiatrie Blad Amsterdam 1894. V. 12. p. 145—152.

Probyn, Williams, A malformed Heart. Tr. of the Obstetr. Society of London. V. 36 for 1894. p. 3—4.

Derselbe, A malformed Heart. Americ. gynaec. and obstetr. J. New York. 1894. V. 5. p. 400.

Derselbe, Unusual Malformation of the Heart. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 3. p. 305—308. 2 Fig.

Pic, Deux cas de malformation congénitale du coeur. Congr. franç. de médecine. 1. Sess. Lyon 1894. Proc. verb. p. 842—845.

Manner, Franz, Ein Fall von Combination eines Kammerscheidewand-Defectes mit einem erworbenen Herzfehler. Jb. der Wiener K. K. Kranken-Anstalten. Jg. 2 für 1893:1894. S. 720—724.

Eppinger, Ein weiterer Beitrag zu dem Vorkommen des Musc. diaphragmatico-retromediastinalis und seine Beziehung zu angeborenen Herzanomalien. Verh. deutscher Naturforscher auf der 66. Versammlung in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 23.

Garrod, Archibald E., On the Association of cardiac Malformations with other congenital Defects. St. Bartholomew's Hospital Reports. V. 30. 1894. p. 53—63.

Claisse, Paul, Malformation cardiaque (anomalies multiples des cloisons du coeur). Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. F. 25. p. 829—831. 1 fig.

Peterson, O. V., Tva fall af kongenitala hjärtfel. Upsala Läkareföreningens Förhandlingar. 1893/94. Jg. 29. p. 234—252.

Jaccoud, Sur un cas de lésion mitrale associée à une malformation congénitale du coeur. L'Union méd. Année 48. N. 7. p. 63—75.

Ferguson, F., Cardiac Malformation, Anomalies of Aorta and pulmonary Artery. Society of Lying-in-Hospit. — New York Med. Reports. 1893:1894. p. 118.

Derselbe, Persistent Ductus arteriosus. Ibidem p. 119.

Braun, Fernwald, Ectopia cordis completa congenita an einem lebenden Neugeborenen. Ges. der Aerzte in Wien. Wiener klinische W. Jg. 7. N. 15. S. 279.

Imotana, E., Zur jüngsten Demonstration eines Falles von Ectopia cordis. Wiener medicinische Blätter. Jg. 17. N. 16. S. 191—192.

Rowland, Sydney D., Some Variations in the Foramen ovale in the Heart of the Sheep. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 3. p. 309—312. 1 Pl.

Griffon, Vincent, Persistance de la communication interauriculaire et rétrécissement aortique ayant donné pendant la vie les signes et les troubles du rétrécissement pulmonaire. (Coeur avec malformations congénitales.) Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 18. p. 643—646

Kreisch, Ewald, Ein Fall von hochgradiger Verlagerung des Herzens in die rechte Brustseite. Aus der medic. Klinik zu Bonn. Bonn. 8°. 35 SS. Inaug.-Diss.

Droog, E. A. M., Een geval van congenitale dextrocardie met hernia pulmonalis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Amsterdam. R. 2. V. 30. P. 1. p. 872—880.

Spains, K. P. F., Een geval van dextrocardie. Geneesk. Courant-Tiel. V. 68. N. 25.

Arnold, Julius, Ueber angeborene Divertikel des Herzens. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 137. H. 2. S. 318—329.

Finet, Communication interventriculaire. Anomalie de la veine cave. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. N. 11. p. 439.

Stören, E., Et Tilfaelde af medfødt Dextrokardie. Norsk Magaz. for Laegevidensk. Christiania. 4. R. B. 9. p. 93—97.

Corrado, G., Intorno ad un caso di cospicue anomalie cardiache, teratogenesi e considerazioni medico-legali sulla vitalità. Giorn. dell' assoc. napol. di medici e naturalisti. Napoli 1893/94. V. 4. p. 130—159. 1 tav.

Lagoutte, Contribution à l'étude de l'anatomie du péricarde. G. hebdomadaire de médecine et de chirurgie. Année 41. Sér. II. T. 41. N. 6. p. 67—70.

2. Arteriensystem.

Fagan, P. J., The Arrangement of the Branches of the right Bronchus and their Relations to the pulmonary Artery. Tr. of the R. Acad. of Med. in Ireland. Dublin 1892/93. V. 11. p. 508—510.

Methner, Demonstration eines Falles von angeborener Pulmonalstenose (auch kolbige Verdickung der Endphalangen an Zehen und Fingern). 72. Jahres-

bericht der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur für 1894. Med. Abt. S. 25.

Schütz, Herz mit angeborener Pulmonalstenose und offenes Septum ventriculorum. (Aerztl. Ver. in Hamburg.) Deutsche medicinische W. Jg. 20. N. 34. S. 86 der Vereinsbeilage.

Leboucq, H., Anomalies de la crosse de l'aorte et de ses collatérales. Ann. de la société de médec. de Gand. Extr. 8 pp.

Burne, R. H., On the aortic Arch System of Saccobranchus fossilis. J. of Linnean Society of Zool. V. 25. 1894. N. 158. p. 49—55.

Jourdain, G., Transformation des arcs aortiques chez la grenouille. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 119. N. 1. p. 98—100.

Derselbe, The Transformation of the aortic Arches in the Frog. Ann. and Magaz. of Natural History. Ser. VI. V. 14. N. 81. Sept. p. 234—236.

Casini, M., Di due rari casi di anomalia della carotide e della vertebrale. G. degli osped. Milano 1894. Anno 15. N. 100. p. 1060—1063.

Mori, Antonio, Sulla disposizione delle arterie della base dell' encefalo nei normali e negli alienati. Monitore zool. ital. V. 4. p. 10—12.

Kunn, Carl, Ein Fall von Astembolie der Arteria centralis retinae nebst Bemerkungen über den Verlauf der maculären Arterien. Wiener medicinische W. Jg. 44. N. 35. p. 1521—1523; N. 36. p. 1567—1570.

Shimamura, S., Ueber die Blutversorgung der Pons- und Hirnschenkelgegend, insbesondere des Oculomotoriuskernes. Aus dem Labor. von Mendel in Berlin. Neurol. C. Jg. 13. 1894. N. 21. S. 771—780. 5 Fig.

Biscons, J., Recherches anatomiques sur les artères cérébrales. Nouveau Montpellier médical. 1893. Année 2. p. 985—990.

Lautard, Marius, Étude sur les anomalies des artères de la base de l'encéphale. Paris 1894. 4°. 45 pp. Thèse.

Morestin, H., Artère mammaire interne latérale. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 19. p. 679—680.

Derselbe, Mammaire interne latérale. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. F. 25. p. 845.

Derselbe, Anomalie de l'artère linguale. Ibidem p. 680—681.

Sandmann, Siegfried, Ueber das Verhältnis der Arteria mammaria interna zum Brustbein. 1 Taf. und 2 Tab. Inaug.-Diss. Königsberg (aus dem anat. Inst. zu Königsberg). 8°. 1894. 29 SS.

Monguidi, C., Topografia dei principali rami viscerali dell' aorta abdominale. Milano, F. Vallardi. 72 pp. Con fig. 8°.

Tyrie, C. C. Baxter, Axial Rotation of abdominal Aorta with associated Abnormalities of the Branches. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 3. p. 281—287. 3 Fig.

Fagan, Robert P., On the Level of Bifurcation of the abdominal Aorta. Anat. Departm. of the catholic Univers. med. School. Tr. of the R. Acad. of Med. in Ireland. V. 12. 1894. p. 403.

Peers-Smith, Report on the Level of Bifurcation of the addominal Aorta. Anat. Departm. of Trinity College, Dublin. Tr. of the R. Acad. of Med. in Ireland. V. 12. 1894. p. 390—395. 3 Fig.

Jacquemet, M., Trois cas de duplicité de l'artère hépatique. Marseille méd. Année 31. p. 405—409.

Morestin, H., Anomalie des artères et veines rénales. Anomalie de la thyroidienne inférieure chez le même sujet. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. N. 12. p. 526—527.

Rousseau, Paul, Contribution à l'étude des anomalies des artères rénales. Le Havre 1894. 8°. 53 pp.

Carlau, E., Die Anomalien der Nierenarterien. Kiel. Inaug.-Diss. 8°. 21 SS.

Margarucci, O., Ricerche sulla eircolazione propria dell' uretere. Policlinica. Roma 1893/94. V. 1. p. 321—324.

Souligoux, Charles, Artères et veines de l'utérus et de l'ovaire. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. F. 25. p. 831–837. 4 fig.

Hill, Jas. P., Note on an abnormal Connection of the Renal-Portals in a young male Frog (Limnodynastes peronii). Pr. of the Linnean Society of New South Wales. Ser III. V. 8. P. 2. p. 222—225.

Gilis, P., Les ganglions du pli de l'aine. Montpellier méd. Année 3. N. 43. p 455–459.

Stieda, Ein Vergleich der Arterien des Vorderarmes und des Unterschenkels. 6 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Versamml. in Straßburg 1894. S. 108 —115.

Whitaker, J. Ryland, A Note on the Relations of the axillary Artery. 1 Fig. Edinburgh Med. J. N. 4567. May. p. 1018—1019.

Perrin de la Touche, Vas aberrans de l'artère humérale. Bull. de la société scientifique et médicale de l'ouest. T. 1. N. 1. p. 37.

Zuckerkandl, E., Zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte der Arterien des Vorderarmes. Teil 1. 38 Fig. auf 8 Taf. und 12 Textfig. Anat. Hefte. H. 11 = B. 4. H. 1. Abt. 1. S. 1—98.

Derselbe, a) Zur vergleichenden Anatomie der Vorderarmarterien. b) Zur vergleichenden Anatomie der Unterschenkelarterien. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2 H. 2. S. 366—367.

Savariaud, Anomalie du tronc de l'artère radiale. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 1. p. 45.

Charles, J. J., A Case of Absence of the radial Artery. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 2. p. 449—450. 1 Fig.

Falcone, C., Sulla distribuzione delle arterie nella mano dell' uomo. Atti della società romana di antropol. di Roma 1894. Anno 1. p. 24. 185—203.

Derselbe, Sulla distribuzione delle arterie nella mano dell' uomo. Atti di R. accad. med.-chirurg. di Napoli. Anno 48. Nouva Ser. N. 2/3. 1894.

Popowsky, J., Das Arteriensystem der unteren Extremitäten bei den Primaten. 7 Abb. A. A. B. 10. N. 2. S. 55–80; N. 3/4. S. 99—114.

Ruge, Georg, Varietäten im Gebiete der Arteria femoralis des Menschen. Morphol. Jb. B. 22. H. 2. S. 161–224.

Zaaijer, T., Seltene Abweichung (Schlingenbildung um die Vena cruralis) der Arteria profunda femoris. 2 Abb. A. A. B. 9. N. 16. S. 502–508.

Schrutz, A., Zu Zaaijer's Artikel: Seltene Abweichung (Schlingenbildung um die Vena curalis) der A. profunda femoris. 1 Abb. A. A. B. 9. N. 23. S. 727 —728.

Rieffel, H., Note sur un point de la ligature et de l'anatomie de l'artère tibiale antérieure. L'Union méd. Année 49. N. 33. p. 385—387.

Storch, K., Die normalen und abnormalen Verhältnisse der Arterien am Metatarsus des Pferdes. Oesterreichische Monatsschrift für Tierheilkunde. Wien. Jg. 18. S. 289—298.

Derselbe, Zur Anatomie der venösen Gefäße des Hufes. Ebenda. Jg. 19. N. 1. p. 19—22. 2 Fig.

Derselbe, Ueber einige Varietäten der Arterien bei den Tieren. 1) Arteria radialis duplex (doppelte große Vorderarmschlagader beim Pferde). 2) Verbindung der vorderen Aorta mit der hinteren Aorta (mit dem Bogen der Aorta) durch ein abnormes Gefäß beim Kalb. 3) Doppelte vordere Schulterarterie beim Pferde (Arteria acromialis duplex). Oesterreichische Z. für wiss. Veterinärkunde. B. 5. H. 2—4. S. 243—246.

3. Venensystem.

Piana, Una speciale disposizione di struttura delle radici delle vene pulmonari di diversi animali e delle radici della vena-porta nella mucosa intestinale degli equini. Atti dell' 11. congr. med. internaz. di Roma 1894. V. 2. Anat. p. 69 und Monit. zool. ital. Anno 5. p. 83.

Derselbe, Sur un disposition spéciale de la musculature dans les racines des veines pulmonaires de divers animaux et des racines de la veine porte dans la muqueuse intestinale des équins. C. R. de la sect. anat. du 11. congr. internat. science méd. à Rome. A. ital. di biol. T. 21. F. 2. p. 11. Hinweis auf T. 21. F. 1. p. 162 ff.

Testut, L., Note sur un affluent cortical des veines de Galien, la veine cunéo-limbique. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. N. 12. p. 515–518.

Gompers, B., Die Erkennung der Vorwölbung des Bulbus venae jugularis in die Paukenhöhle am Lebenden. Vortr. geh. in der Sect. für Ohrenheilkunde auf der 66. Vers. der deutschen Naturforscher und Aerzte am 26. Sept. 1894. Wiener med. W. Jg. 8. N. 2. S. 58–62. N. 3. S. 109—111. 3 Fig.

Beauregard et *Boulart*, Note sur un plexus veineux de l'oeil de Balaenoptera musculus. Travail du labor. d'anat. compar. du Muséum. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. 1894. N. 32. p. 775—776.

Tichomirow, M., Fehlen der linken Lunge und Vorkommen einer linken oberen Hohlvene bei einem erwachsenen Menschen. 10 SS. mit Holzschn. im Text. Kiew 1894. Nachrichten der Univers. zu Kiew im Jahre 1894. (Russisch.)

Smith, G. Elliot, Note on a peculiar Arrangement of the suprascapular Vein. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 1. p. 99.

d'Evant, Rare anomalie de la veine axillaire. A. ital. de biol. T. 22. F. 1. p. 155—156.

Pangratz, A., Ueber die sog. Verdoppelung der oberen und unteren Hohlvene. Aus dem anat. Instit. zu Königsberg i. Pr. 8°. 50 SS. 1 Taf.

Grimsdale, A Specimen of left inferior Vena cava without Transposition of Viscera. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 2. p. V—VI.

Prayliss, W. Maud Starling, On the Innervation of the Portal Vein. (Titelangabe.) Rep. of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 811.

Bertelli, Dante, Vene superficiali dell' avambraccio. Atti della società Toscana di scienze naturali. V. 14. (S.-A.) 21 pp. 1 Taf.

v. Bardeleben, Karl, Ueber Begleitvenen. Deutsche med. W. Jg. 20. N. 14. S. 315—316.

Wilmart, L., Contribution à l'étude des rapports des veines avec les artères. J. de méd. chirurg. et pharmacol. Bruxelles 1894. p. 554 – 558.

Charpy, A., Les veines du rectum et les hémorrhoïdes. Midi méd. de Toulouse. 18 pp.

B. Lymphgefässe, Milz.

Dobrowolski, Z., Lymphknötchen (Folliculi lymphatici) in der Schleimhaut der Speiseröhre, des Magens, des Kehlkopfes, der Luftröhre und der Scheide. Aus dem pathol.-anat. Instit. von W. Brodowski in Warschau. Preisgekrönt von der Med. Ges. in Warschau. 1 Taf. Beiträge zur pathol. Anat. und allgem. Pathol. B. 16. H. 1. S. 43—101.

Brinton, J. H., The surgical Relations of the thoracic Duct in the Neck with the Exhibition of two Dissections made by Ward-Brinton. Denver Med. Times 1894/95. V. 14. p. 55—57.

Gulland, C. L., The Development of lymphatic Glands. J. of Pathol. and Bacteriol. V. 2. 1893/94. p. 447—485. 2 Pl.

Derselbe, The Development of lymphatic Glands. S.-A. 39 pp. 2 Taf.

Eberth, C. J., Circulationsorgane, sog. Blutgefäßdrüsen. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 3. 1893:1894. T. 1.

Tigerstedt, Robert. Die Entdeckung des Lymphgefäßsystemes. (Olaus Rudbeck der ältere und Thomas Bartholinus.) Aus dem phys. Laborat. des Carolin. med.-chirurg. Instit. in Stockholm. Skandinav. A. für Physiol. B. 5. H. 2/3. S. 89—110.

Camus, L., et ***Eley, E.,*** Recherches expérimentales sur les nerfs des vaisseaux lymphatiques. 1 pl. Trav. du labor. de la fac. de méd. de Paris à l'Hôtel-Dieu. A. de physiol. Année 26. Sér. V. T. 6. N. 2. p. 454—463.

Regaud, Cl., Étude histologique sur les vaisseaux lymphatiques de la glande mammaire. Trav. du labor. de Renaut. J. de l'anat. et de la physiol. Année 30. 1894. N. 6. p. 716—730. 1 pl.

Ehrmann, Ueber die Lymphgefäße des männlichen Genitale in normalem Zustand und bei Erkrankungen. Verh. der deutschen dermatol. Ges. auf dem 4. Congr. zu Breslau. 1894. S. 374—376.

Moran, Henry, Remarques sur les vaisseaux lymphatiques des organes génitaux de la femme et leurs anastomoses avec ceux du rectum. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. 1894. N. 33. p. 812—813.

Derselbe, Note sur une anomalie du canal thoracique. Ibidem. p. 813—814.

Ranvier, L., Des chylifères du rat et de l'absorption intestinale. C. R. de la acad. des sciences. Paris. T. 118. N. 12. p. 621—626.

Livini, F., Sugli spostamenti che subisce la milza col variare della posizione del corpo. Lo Sperimentale. P. clin. Anno 48. N. 13 e 14. p. 248—251, 269—275.

Herzen, A., Le jeune, le pancréas et la rate. A. de physiol. norm. et pathol. Sér. V. T. 6. N. 1. p. 176—179.

Laguesse, E., La rate est-elle d'origine entodermique ou mésodermique? Bibliographie anat. Année 2. N. 1. p. 22—27.

VII. Nervensystem.

1. Centralorgan.

A. Allgemeines.

Edinger, Ludwig, Bericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie des Centralnervensystems im Laufe des Jahres 1893 und 1894. Schmidt's Jbr. der in- und ausländischen ges. Med. B. 236. N. 6. S. 257—282.

Kupffer, C., Die Neurenlehre in der Anatomie des Nervensystems. Aerztlicher Verein zu München, 21. Febr. Münchener med. W. Jg. 41. N. 13. S. 241—244. Mit Abb.

v. ***Lenhossék, M.,*** Beiträge zur Histologie des Nervensystems und der Sinnesorgane. 3 Taf. und 15 Fig. im Text, Wiesbaden, J. F. Bergmann, 199 SS.

Cajal, S. R., Les nouvelles idées sur la structure du système nerveux chez l'homme et chez les vertébrés. Édit. franç. revue et augm. par l'auteur. Trad. de l'espagnol. par L. Azoulay. Préface de Mathias Duval. Paris, C. Reinwald & Co. XVI u. 200 pp. 49 fig.

Stilling, J., Zur Erforschung des Centralnervensystems. 3 Taf. Morphol. Arb. B. 4. H. 1. S. 53—66.

Darvas, Ueber das Nervensystem eines Anencephalus, verglichen mit dem Nervensystem normaler Neugeborener. 6 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. zu Straßburg 1894. S. 187—193. Disc.: v. Koelliker.

Herrick, C. Judson, Leonowa's recent Observations on the anencephalic and amyelic nervous Systems. J. of compar. Neurology. V. 4. April. p. 1—6.

Weidenbaum, G., Ueber Nervencentren an den Gebäroganen der Vögel, Reptilien und Amphibien. Eine vergleichend-anatomische Studie. Dorpat 1894. 8°. 100 SS. 2 Taf. fol.

Nutt, F. W., Experimental Inquiry upon the different Tracts of the central nervous System. Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 809—810.

Pisařovic, Karel, Příspěvek k prznáni nervové sonstavy Lymbricidů. (Beitrag zur Kenntnis des Nervensystemes der Lumbriciden.) Vestn. Král. Č. Společnosti Náuk. Trida math. přirodov. 1894. N. 22. 15 pp. 2 Taf.

De Nabias, P., Recherches histologiques et organologiques sur les centres nerveux des gastéropodes. Paris 1894. 8°. 195 pp. Thèse.

Rosin, Demonstration einer neuen Färbungsmethode des Nervensystems nebst Bemerkungen über Ganglienzellen und Gliazellen. A. für Psych. und Nervenkrankheiten. B. 26. 1894. S. 907—914.

de Stella, H., Contribution à l'étude histologique du système nerveux chez la grenouille. Ann. de la société de médec. de Gand. 1894. p. 237. 1 pl.

Anton, Ueber Bau und Leitung des centralen Nervensystems. Berichte des naturwiss.-med. Vereins zu Innsbruck. Jg. 21. 1892/93. p. XVI—XVIII.

Golgi, Camillo, Untersuchungen über den feineren Bau des centralen und peripherischen Nervensystems. fol. Jena. 272 SS. 30 Taf.

Bonnier, Pierre, La pariétale ascendante. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 21. p. 533—536. 2 fig.

Dejerine, Anatomie des centres nerveux. T. 1. 1895. Paris. 8°. 816 pp.

Chipault, A. M. J., Rapports des apophyses épineuses avec la moelle, les racines médullaires et les méninges. Paris. Thèse. 56 pp. 4°.

Nissl, Franz, Ueber eine neue Untersuchungsmethode des Centralorgans, speciell zur Feststellung der Localisation der Nervenzellen. Neurol. C. Jg. 17. S. 387—394.

Fish, Pierre, A., The Form and Relations of the Nerve Cells and Fibres in Desmognathus fusca. 2 Fig. Preliminary Notice. A. A. B. 9. N. 24/25. p. 754—758.

Derselbe, The Terminology of the Nerve Cell. J. of comparat. Neurol. V. 4. p. 174—175.

Prenant, A., Des critériums qui peuvent servir à la détermination de la partie persistante du canal épendymaire. 1 fig. Bibliographie anat. Année 2. N. 1. p. 28—31.

Derselbe, Critériums histologiques pour la détermination de la partie persistante du canal épendymaire primitif. 1 pl. Internat. Monatsschr. für Anat. und Physiol. B. 11. H. 6. p. 281—296.

Hodge, C. F., Changes in Ganglion Cells from Birth to senile Death. J. of Physiol. V. 7. N. 1/2. p. 129—134.

Hodge, C. F., A microscopical Study of the Nerve Cell during electrical Stimulation. J. of Morphol. V. 9. N. 3. p. 449—463.

Sala y Pons, Claudio, La neuroglia de los vertebrados. Tesis del doct. Madrid, Junio. Barcelona, casa prov. de caridas. 44 pp. 15 Fig.

Kulczycki, Wladimir, Zwei abnorme Fälle aus der Angiologie und Neurologie des Pferdes. Lwów 9. N. 3. S.-A. 3 SS.

Gaule, J., Les propriétés trophiques du système nerveux. Congr. internat. de méd. à Rome 1894. A. ital. de biol. T. 22. 1894. F. 2. p. LV—LVIII.

Devic, F., Les recherches récentes sur la fine structure du système nerveux central. Province médicale. 1894. N. 8, 10 et 11.

Kaiser, Ueber den Wert der vergleichend-anatomischen Untersuchung des Centralnervensystems. Jahresvers. des Ver. der deutschen Irrenärzte zu Dresden. Allgem. Z. für Psychiat. und psych.-gerichtl. Med. B. 51. 1894. H. 4. S. 836—837.

Schiff, Ernst, Gesammelte Beiträge zur Physiologie. B. 1. 3 Taf., 7 Zeichn. im Text und Portrait. Recueil des mémoires physiol. de M. Schiff. Lausanne, B. Benda. 8°. XII et 790 pp.

Inhalt (soweit anat.): Influence des nerfs sur la nutrition des os. — Verlauf der directen Gefäßnerven. — Nerfs vasomoteurs des extrémités. — Nerfs vasomoteurs des membres antérieurs. — Influence de la moelle épinière sur les nerfs vasomoteurs. — Ganglien des Vagus. — Der Vagus als Gefäßnerv der Lunge. — Die Gefäßnerven der Zunge.

Sedgwick, Adam, On the Inadequacy of the cellular Theory of Development and on the early Development of Nerves, particularly of the third Nerve and of the Sympathetic in Elasmobranchii. Quarterly J. of Microscopical Science. V. 37. 1894. P. 1. N. 145. p. 87—102.

B. Rückenmark.

Mies, Ueber das Gewicht des Rückenmarks. Verh. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. zu Wien. T. 2. Abt. 2. S. 217.

Vandervelde, Anatomie normale et pathologique du canal central de la moëlle épinière. J. de méd., chir. et pharmacol. Bruxelles. p. 337—341.

Schlesinger, H., Ueber ein bisher nicht beschriebenes fibröses Rückenmarksband der Säugetiere. Arbeiten aus dem Instit. für Anat. und Physiol. des Centralnervensystems. Wien. H. 2. S. 39—42.

Colella, R., Sur l'histogenèse de la névroglie dans la moelle épinière. A. medico. V. 18. F. 4. p. 365-404.

Paladino, Giovanni, Sur les limites précises entre la névroglie et les éléments nerveux dans la moelle épinière et sur quelques-unes des questions histophysiologiques qui s'y rapportent, A. ital. de biol. T. 22. F. 1. p. 39-53.

Derselbe, Contribution aux connaissances sur le mode de se comporter des racines dorsales dans la moelle épinière et sur les effets consécutifs à leur résection. Commun. faite au congr. internat. de méd. de Rome. A. ital. de biol. T. 22. F. 1. p. 53—59.

Schaffer, Josef, Die oberflächliche Gliahülle und das Stützgerüst des weißen Rückenmarksmantels. A. A. B. 9. N. 8. S. 262—264.

Tanzi, E., Sur la présence de cellules ganglionnaires dans les racines spinales antérieures du chat. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. 345—346.

v. Koelliker, A., Ueber das Vorkommen von Nervenzellen in den vorderen Wurzeln der Rückenmarksnerven der Katze. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 363.

Collins, J., A Contribution to the Arrangement and Functions of the Cells of the cervical spinal Cord to which is appended a Note on central Changes secondary to long continued Disuse of an Extremity. New York Medical J. V. 59. p. 40—98.

Sherrington, C. S., Note on spinal Portion of some ascending Degenerations. J. of Physiol. V. 14. N. 4/5. p. 255—302. 6 Taf.

Derselbe, Experiments in Examination of the peripheral Distribution of the Fibres of the posterior Roots of some spinal Nerves. Philos. Tr. of the R. Society V. 184. B. p. 641—763. 11 Pl. (London 1893.)

Villiger, E., Schema vom Faserverlauf im Rückenmark. Nach den neueren Forschungen zusammengestellt. Basel, C. Sallmann. 19 SS. 1 Farbendr.

Schaffer, Karl, Beitrag zur Histologie der secundären Degenerationen. Zugleich ein Beitrag zur Rückenmarksanatomie. Aus dem histol. Laborat. der psychiatrischen und Nervenklinik zu Budapest. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 2. S. 252—266.

Bidon, Anomalies de l'entrecroisement des pyramides antérieures. Marseille méd. Année 31. p. 65—83.

v. Bechterew, W., Die sensiblen Bahnen im Rückenmark. Nach den Untersuchungen von F. Holzinger. Neurol. C. Jg. 13. N. 18. S. 642.

Derselbe, Ueber das Olivenbündel des cervicalen Teiles vom Rückenmark. Neurol. C. Jg. 13. N. 12. S. 433 - 437. 3 Fig.

Moorhead, J. Herbert, Report of Investigations on the Spinal Cord. Level of Termination of Spinal Cord. Anat. Department of Trinity College, Dublin. Tr. of the R. Acad. of Med. in Ireland. V. 12. 1894. p. 395 -401.

Chipault, A., Rapport de l'origine des nerfs rachidiens avec les apophyses épineuses. Nouv. iconographie de la Salpêtrière. Année 7. N. 4. p. 246—257. 8 fig.

Derselbe, Notes anatomiques sur le contenu du canal sacré, cul-de-sac dural, ganglions et reines. Revue névrologique de Paris. 1894. Année 2. p. 609 —616, 642—646.

Bayliss, W. M., and *Starling, Ernest H.*, On the Origin of the Spinal Cord of the vaso-constrictor Nerves of the Portal Vein. 1 Pl. J. of Physiol. V. 17. N. 1/2. p. 120—128.

Tschernischoff, S. P., Zur Topographie der weißen und grauen Substanz des Rückenmarks. Structurveränderung im Rückenmark bei angeborener Abwesenheit der Extremitäten und bei partieller Anencephalie. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1894. H. 5/6. S. 366—408.

Valenza, G., Una notevole eterotopia della sostanza grigia dei funicoli gracili e cuneati. Ann. di nevrologia Napoli. Anno 12. F. 1. p. 110—126. 1 tav.

Derselbe, Une notable hétérotopie de substance grise des funiculi graciles et cuneati. C. R. de la sect. anat. du 11. congr. internat. des sciences méd. à Rome. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. XI.

Derselbe, Una notevole eterotopia della sostanza grigia dei funicoli gracili e cuneati. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 80.

Ruffini, Angelo, Sopra un caso di eterotopia di sostanza grigia nel midollo spinale di un tabetico. Dal laboratorio della clinica medica di Bologna, A. Murri. 12 fig. Beiträge zur pathol. Anat. und allgem. Pathol. B. 16. H. 1. S. 144—155.

Paladino, G., Gli effetti della recisione delle radici sensitive del midollo e la loro interpretazione. Rendiconti dell' accad. di scienze fisiche e matem. Anno 33. Ser. II. V. 8. 1894. p. 208—211.

Bocci, Contributo alla legge di Bell e Magendie circa le radici sensitive spinali. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 2. Physiol. p. 66—68.

Karusin, P., Die Faserzüge des Rückenmarks entwickelungsgeschichtlich untersucht. Moskauer Doctor-Diss. Moskau 1894. 86 SS. (Russisch.)

C. Gehirn.

1. Allgemeines.

Edinger, L., Vergleichend-anatomische und entwickelungsgeschichtliche Studien im Bereich der Hirnanatomie. 4 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 53—59. Disc.: v. Koelliker, Edinger.

Burckhardt, Rudolf, Der Bauplan der Wirbeltiergehirne. 1 Taf. Morphol. Arbeiten. B. 4. 1894. H. 2. S. 131—150.

Derselbe, Ueber den Bauplan des Gehirnes. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 159—162.

Forel, A., Gehirn und Seele. Verh. der 66. Vers. deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien. Wiener medicinische Presse. Jg. 35. N. 40. S. 1505—1511; N. 41. S. 1557—1562. — Wiener medicinische Blätter. Jg. 17. N. 41. S. 607—609; N. 42. S. 622—623. — Wiener klinische W. Jg. 7. N. 40. S. 756—760.

Derselbe, Gehirn und Seele. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 66. Vers. in Wien. T. 1. S. 73—88. — Z. für Hypnotismus. Jg. 3. H. 1. S. 1—28.

Derselbe, Ueber Gehirn und Seele. Allgem. Wiener medicinische Z. Jg. 39. 1894. N. 40. S. 445; N. 41. S. 459; N. 43. S. 482; N. 44. S. 491.

Derselbe, Gehirn und Seele. 3. Aufl. Bonn, E. Strauß, 1894. 8°. 32 SS.

Flechsig, Paul, Gehirn und Seele. Rede. Leipzig 1894. 4°. 28 pp.

Exner, Sigmund, Entwurf einer physiologischen Erklärung der psychischen Erscheinungen. Teil 1. (Kap. 1. S. 1—36: Anat. Vorbemerkungen.) Leipzig-Wien, Franz Deuticke. 8°. VIII u. 380 SS. 63 Abb.

Herrick, C. L., The Seat of Consciousness. J. of compar. Neurol. V. 4. Dec. 1894. p. 221—226.

Nissl, Bernhard v. Gudden's hirnanatomische Experimentaluntersuchungen. Zusammengefaßt dargestellt. Allgem. Z. für Psychiatrie und psych.-gerichtliche Medicin. B. 51. H. 3. S. 527—549.

Zoja, G., Sopra quattro crani e cervelli di persone nonagenarie e centenarie. Rendic. del R. istit. lombardo delle scienze e lettere. Ser. II. V. 27. F. 3. p. 14—147. — Boll. scientifico. Anno 15. 1893. N. 4. p. 97—105; Anno 16. N. 1. p. 1—6.

Debierre, Ch., Le rétentissement des arrêts de développement du squelette de la tête sur le développement du cerveau. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. XV.

Busch, Ueber den Ausguß der menschlichen Schädelhöhle mit erstarrenden Massen und über das Verhältnis der Schädelcapacität zum Hirngewicht. Verh. der Deutschen odontol. Ges. B. 5. H. 4. S. 252—265.

Luys, J., État anatomique d'un cerveau d'un sujet ayant succombé pendant le coït. Procédés de conservation de diverses pièces anatomiques. C. R. de la société de biologie. Sér. X. T. 1. N. 24. p. 622—624.

Derselbe, État anatomique du cerveau d'un sujet ayant succombé pendant le coït Procédés de conservation de diverses pièces anatomiques. Ann. de psychiatr. et d'hypnol. Paris 1894. Nouv. Sér. T. 4. p. 257—259.

Derselbe, Nouvelles recherches sur la structure du cerveau et l'agencement des fibres blanches de la substance cérébrale. Ann. de psychiatr. et d'hypnol. Paris 1894. Nouv. Sér. T. 4. p. 321—324.

Wilson, T. Stacey, Three Projection Drawings of the Brain. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 2. p. 228—235. 3 Fig.

Van Gehuchten, La neuroglie dans le cerveau de l'homme. Bibliographie anat. Année 2. N. 4. p. 146—152.

Manouvrier, L., On the Brain of a young Fuegian. Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 787—788.

Derselbe, On the Valuation of proportional Dimensions in the Description of the Brain. (Titelangabe.) Ibidem. p. 788.

Breglia, A., Su di un canale anomalo in un encefalo di feto di coniglia. Giorn. dell' assoz. napolet. di medici e natural. Anno 5. 1894. Punt. 1. p. 65—78. Con fig.

Lapinsky, Michael, Ueber den normalen Bau und pathologische Veränderungen der feinsten Gehirncapillaren. A. für Psychiatrie und Nervenkrankheiten. B. 26. 1894. H. 3. S. 854—867.

Flatau, E., Atlas of the human Brain and Description of the Course of the Nerve-Fibres. Translated by W. Nathan and J. H. Carslaw. Glasgow 1894. 4°. 8 Pl.

Sanarelli, G., I processi riparativi nel cervello e cervelletto. 1 tav. Atti della R. accad. dei Lincei. Memorie della classe delle scienze fisiche, matem. e natur. Anno 287. Ser. IV. V. 7. 1890 (pubbl. 1894). 4°.

Fraser, Alec., A Case of Porencephaly. J. for Mental Science. Oct. 1894. (S.-A.) 16 pp. 6 Pl.

Mies, Ueber das Gehirngewicht des heranwachsenden Menschen. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 1894. N. 10. S. 157—160. 2 Schemata.

Keith, Arthur, The Growth of Brain in Men and Monkeys with a short Criticism of the usual Method of Stating Brain-Ratios. Presented to the Anat. Society, Nov. 1894. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 282—303. 14 Diagr.

2. Medulla oblongata.

Heard, J. D., Ueber abnorme Nervenbündel in der Medulla oblongata des Menschen. Arbeiten aus dem Instit. für Anat. und Physiol. des Centralnervensystems in Wien. H. 2. S. 72—85. — ***Obersteiner, H.,*** Nachträgliche Bemerkungen hierzu. Ebenda. S. 86—90.

Bettoni, A., Alcune ricerche sull' anatomia del midollo allungato, del ponte e dei peduncoli cerebrali. Nota riassuntiva. G. medica di Pavia. Anno 2. 1893. N. 16. p. 361—366.

Cramer, A., Beiträge zur feineren Anatomie der Medulla oblongata und der Brücke mit besonderer Berücksichtigung des 3.—12. Hirnnerven. 46 Abb. im Text. Jena, G. Fischer, 1894. 8°. VI u. 98 SS.

3. Zwischen- und Mittelhirn.

Lotheisen, Georg, Ueber die Stria medullaris thalami optici und ihre Verbindungen. 2 Taf. u. 4 Fig. im Text. Aus dem anat. Instit. von Zuckerkandl, Wien. Anat. Hefte. Abt. 1. H. 12 (B. 2 H. 2). S. 225—260.

Burckhardt, Rudolf, Die Homologien des Zwischenhirndaches bei Reptilien und Vögeln. 3 Abb. A. A. B. 9. N. 10. S. 320—324.

Berkley, Henry J., The finer Anatomy of the infundibular Region of the Cerebrum including the pituitary Gland. From the Pathol. Laborat. of the Johns Hopkins Univ. and Hospital. Brain, a J. of Neurol. P. 68. 1894. p. 515—547. 9 Pl.

Shimamura, S., Ueber die Blutversorgung der Pons- und Hirnschenkelgegend, insbesondere des Oculomotoriuskerns. Aus dem Laborat. von Mendel in Berlin. Neurol. C. Jg. 13. N. 19. S. 685—688.

Klam, Adrian Cornelis, Bijdrage tot de kennis van het vezel verloop in den pedunculus cerebri. Leiden. 8°. 97 pp. 2 Taf. Inaug.-Diss.

Ott, J., A vesical Detrusor Centre in the cerebral Peduncles. Medical Bull. Philadelphia. V. 16. 1894. p. 410—412.

Habel, A., Topographie de l'étage supérieur du pédoncule. Revue de neurologie. Année 1. 1893. p. 681—689.

Mahaim, Albert, Recherches sur la structure anatomique du noyau rouge et ses connexions avec le pédoncule cérébelleux supérieur. Mémoire courronné par l'acad. R. de médicine de Belgique. 8°. T. 13. F. 6. 1894. 45 pp. 5 pl. 16 fig.

De-Sanctis, Sante, Contributo alla conoscenza del corpo mammillare dell' uomo. Ricerche fatte nel laborat. anat. norm. di Roma ed in altri laborat. biologici. V. 4. F. 1 e 2. p. 125—135. 1 tav.

Bettoni, Angelo, Contributo allo studio della fina anatomia del corpus mammillare. Laborat. di anat. norm. e istolog. della univ. di Ferrara, Fusari. Monitore zoolog. ital. Anno 5. N. 9/10. p. 205—210.

Hochstetter, E., Ueber die Beziehung des Thalamas opticus zum Seitenventrikel des Großhirns. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 367.

Derselbe, Ueber die Beziehung der Thalamus opticus zum Seitenventrikel der Großhirnhemisphären. Vortrag, gehalten in der anat. Section der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 66. Vers. in Wien. 3 Abb. A. A. B. 10. 1894. N. 9. S. 295—303.

Chiarugi, Giulio, Di una particolare connessione della parete ventrale del cervello intermedio coll' ectoderma in embrioni di mammifero. Nota preliminare. Monitore zoolog. ital. Anno 5. N. 5. p. 109—112.

4. Epiphysis und Hypophysis.

Sorensen, A. D., Comparative Study of the Epiphysis and Roof of the Diencephalon. Studies from the neurol. Laborat. of the Denison Univ. J. of compar. Neurol. V. 4. April. p. 12—72.

Derselbe, Comparative Study of the Epiphysis and Roof of the Diencephalon. Studies from the neurol. Laborat. of Denison Univ. IX. J. of compar. Neurol. V. 4. Sept. p. 153—170. 6 Pl. 3 Fig.

Francotte, P., Note sur l'oeil pariétal, l'épiphyse, la paraphyse et les plexus choroides du troisième ventricule. 8°. 39 pp. 3 pl.

Derselbe, Note sur l'oeil pariétal, l'épiphyse, la paraphyse et les plexus choroides du troisième ventricule. Avec pl. Bull. de l'acad. R. des sciences de Belgique. Année 64. Sér. 3. T. 27. N. 1. p. 84—113.

Béraneck, Sur l'émbryogénie de la glande pinéale des amphibiens. A. des sciences phys. et natur. C. R. des travaux de la 76. session de la société helvét. à Lausanne. Sept. 1893. p. 138—140.

Ritter, Wm. E., On the Presence of a parapineal Organ in Phrynosoma. 1 Fig. A. A. B. 9. N. 24/25. S. 766—772.

Andriezen, W. Lloyd, The Morphology, Origin and Evolution of Function of the Pituitary Body and its Relation to the cerebral nervous System. British medical J. N. 1724. p. 54—58.

Hill, Charles, The Epiphysis of Teleosts and Amia. J. of Morphol. V. 9. N. 2. p. 237—268. 2 Taf.

Berkley, Henry J., The Nerve Elements of the Pituitary Gland. Johns Hopkins Hospital Reports. V. 4. N. 4/5. p. 285—295. 1 Pl.

Chiarugi, Giulio, Sull' esistenza di una gemma bilaterale nell' abbozzo della ipofisi dei mammiferi. 2 fig. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 8. p. 184—188.
v. Kupffer, C., Die Deutung des Hirnanhanges. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. Jg. 1894. H. 1/3. p. 59—87. 11 Fig.

5. Ursprung der Hirnnerven.

Chiarugi, G., Contribuzioni allo studio dello sviluppo dei nervi encefalici nei mammiferi in confronto con altri vertebrati. Pubblicazioni del R. istituto di studi superiori pratici e di perfezionamento in Firenze. 8°. 71 pp. 3 tav. Firenze.
Derselbe, Intorno allo sviluppo del nervo olfattivo nei Mammiferi. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 1. p. 6—12.
Derselbe, Lo sviluppo dei nervi oculomotore e trigemello. Nota prevent. Monitore zool. ital. Anno 5. 1894. N. 12. p. 275—280.
Bernheimer, Stefan, Das Wurzelgebiet des Oculomotorius beim Menschen. 4 farb. Taf. 4 Blätter Erklärung. V u. 80 SS. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann.
Lugaro, E., Sulle cellule d'origine della radice discendente del trigemino. Labor. della istolog. norm. di Palermo, C. Mondino. Con fig. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 8. p. 171—173.
Kausch, W., Ueber die Lage des Trochleariskernes. Aus dem Laborat. der medic. Klinik zu Straßburg i/E. Vortrag gehalten auf der 19. Wandervers. der südwestdeutschen Neurologen und Irrenärzte zu Baden-Baden am 2. Juni. Neurol. C. Jg. 13. N. 14. S. 518—524.
Kirilzew, S., Weitere Mitteilung zur Lehre vom centralen Verlaufe des Gehörnerven. Neurol. C. Jg. 13. N. 5. S. 178—179.
Cannieu, A., Recherches sur les origines du nerf auditif, ses rameaux et ses ganglions. Revue de laryngol. de Paris. Année 14. p. 209, 257.
Mingazzini, G., Sulle origini del nervo acustico, rassegna critica dei recenti lavori. A. ital. di otolog. Anno 2. p. 236—245.
Sala, L., Sull' origine del nervo acustico. A. per le scienze med. Torino 1894. Anno 18. p. 193—330. 2 tav.
Sacerdotti, C., Sull' origine del nervo acustico. A. med. V. 18. F. 3. p. 293—330.
Turner, William Aldren, The cerebral Connections and Relations of the trigeminal, vago-glossopharyngeal, vago-accessory and hypoglossal Nerves. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 1. p. 1—15.
Derselbe, On the central Connections and Relations of certain cranial Nerves. British med. J. N. 1760. p. 643.
Grabower, Ueber die Kerne und Wurzeln des N. accessorius und N. vagus und deren gegenseitige Beziehungen; ein Beitrag zum Studium der Innervation des Kehlkopfs. 3 Taf. A. für Laryngol. und Rhinol. B. 2. H. 2. 1894. S. 143—152.
Grossmann, Michael, Ueber den Ursprung der Hemmungsnerven des Herzens. 4 Holzschn. Experimentelle Untersuchungen aus dem physiol. Inst. in Wien. A. für die ges. Physiol. B. 59. H. 1/2. S. 1—8.
Staderini, Rut., Sopra un nucleo di cellule nervose intercalato fra i nuclei di origine del vago e dell' ipoglosso. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 8. p. 178—183.

6. Kleinhirn.

Ferrier, David, Recent Work on the Cerebellum and its Relations. With Remarks on the central Connexions and trophic Influence of the fifth Nerve. The Brain, a J. of Neurol. P. 65. p. 1—26.

Schaper, Alfred, Die morphologische und histologische Entwickelung des Kleinhirnes der Teleostier. 20 Abb. A. A. B. 9. N. 16. S. 489—501.
Derselbe, Die morphologische und histologische Entwickelung des Kleinhirnes der Teleostier. 4 Taf. 1 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 21. H. 4. S. 625—708.
Corso, Alcune esperienze sul cervelletto dei pesci. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Physiol. p. 172.
Lui, A., Alcune osservazioni sullo sviluppo istologico della corteccia del cervelletto in rapporto alla facoltà di reggersi e di camminare. Riforma med. Anno 10. N. 20.
Derselbe, Sullo sviluppo istologico della corteccia cerebellare in rapporto alla facoltà della locomozione. Manicomio provinciale di Brescia. Nota preventiva. Rivista sperimentale di freniatria e med. leg. V. 20. F. 2. p. 218—224.
Derselbe, Sullo sviluppo istologico della corteccia cerebellare in rapporto alla facoltà della locomozione. Ibidem. V. 20. F. 2. p. 395—397.
Derselbe, Quelques observations sur le développement histologique de l'écorce cérébelleuse par rapport à la facultè de se tenir debout et de marcher. Instit. physiol. de l'univ. de Padoue. A. ital. de biol. T. 21. F. 3. p. 395—397.
Mingazzini, Giov., Sulle degenerazione consecutive alle estirpazioni emicerebellari. Ricerche laborat. di anat. norm. di Roma ed in altri laborator. biologici. V. 4. F. 1/2. p. 73—124. 1 tav.
Azoulay, Quelques particularités de la structure du cervelet chez l'enfant. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 8. p. 211—212.
Capobianco, Francesco, Sur une particularité de structure de l'écorce du cervelet. Instit. d'histol. et de physiol. génér. de l'univ. de Naples. A. ital. de biol. V. 21. F. 1. p. 72—76.
Falcone, Cesare, L'écorce du cervelet. A. ital. de biol. T. 20. F. 2/3. p. 275—278.
Lugaro, Ernesto, Sulla istogenesi dei granuli della corteccia cerebellare. Labor. di istol. norm. di Palermo, C. Mondino. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 6/7. p. 152—158.
Derselbe, Nota al suo studio: Sulla istogenesi dei granuli del cervelletto. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 9/10. p. 239.
Derselbe, Ueber die Histogenese der Körner der Kleinhirnrinde. 1 Taf. Aus dem histol. Laborat. der Univers. Palermo, C. Mondino. A. A. B. 9. N. 23. p. 710—713. Nachtrag: N. 24/25. S. 722.
Ferrier, D., and ***Turner, W. A.,*** A Record of Experiments illustrative of the Symptomatology and Degenerations followed Lesions of the Cerebellum and its Peduncles and related Structures in Monkeys. London 1894. 4°. 60 pp. 8 Pl.

7. Grosshirn.

a) Allgemeines und feinerer Bau.

Flechsig, P., Ueber ein neues Einteilungsprincip der Großhirnfläche. Vorläufige Mitteilung. Neurol. C. Jg. 13. N. 19. S. 674—676.
Derselbe, Zur Entwickelungsgeschichte der Associationssysteme im menschlichen Gehirn. Bericht über die Verh. der K. Sächsischen Ges. der Wiss. zu Leipzig. Math.-phys. Kl. N. 2. S. 164—168.
Adamkiewicz, Zu Flechsig's Mitteilung: Ueber ein neues Einteilungsprincip der Großhirnoberfläche. Neurol. C. Jg. 13. N. 22. S. 807—809. — ***Flechsig, P.,*** Bemerkungen dazu. Ebenda S. 899.

Studnička, F. K., Zur Geschichte des „Cortex cerebri". 1 Abb. Verh. der Anat. Ges., 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 193—197; Discussion: Burckhardt, Studnička.

Luys, J., Du développement compensateur de certaines régions encéphaliques en rapport avec l'arrêt du développement de certaines autres. Ann. de psychiatr. et d'hypnol. Nouv. Sér. T. 4. p. 193—196.

Lugaro, E., Contributo alla fina anatomia del grande piede d'Hippocampo. A. per le scienze med. V. 18. N. 2. p. 113—142. 1 tav.

de Manacéine, Marie, Suppléance d'un hémisphère cérébral par l'autre. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. 326—332.

Campbell, A. W., On Vacuolation of the Nerve Cell of the human cerebral Cortex. J. of Pathol. and Bacteriol. Edinburgh-London 1892/94. V. 2. p. 380—393. 1 Pl.

Azoulay, Anatomie de la corne d'Ammon. 1 fig. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 1. p. 38—39.

Derselbe, Structure de la corne d'Ammon chez l'enfant. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. F. 8. p. 212—214.

Derselbe, Note sur les aspects des cellules névrogliques dans les organes nerveux centraux de l'enfant. Ibidem N. 9. p. 225—227.

Cirincione, G., Metodo per determinare il peso e la extensione della sostanza grigia e bianca del cervello. La Riforma med. Anno 10. 1894. N. 184.

Käs, Theodor, Beiträge zur Kenntnis des Reichtums der Großhirnrinde des Menschen an markhaltigen Nervenfasern. München 1894. 8°. 69 SS. Inaug.-Diss.

Derselbe, Ueber die markhaltigen Nervenfasern in der Großhirnrinde des Menschen. Neurol. C. Jg. 13. N. 11. S. 410—412.

Santini e *Rocchi*, Le piegature cerebrali e le leggi dell' evoluzione. Viareggio 1894. 8°. 23 pp.

Rossi, E., Cenni critici sperimentali di cellule gangliari del cervello. Ann. di freniatria Torino 1893/94. Anno 4. p. 345—354.

b) Furchen und Windungen.

Weinberg, J., Die Gehirnwindungen bei den Esten. Eine anatomisch-anthropologische Studie. Dorpat 1894. 8°. 79 SS.

Cunningham, J. D., A Demonstration illustrating the Development of the cerebral Sulci in the human Brain. J. for mental Science. V. 40. N. 171. New Ser. N. 135. 1894. p. 683.

Derselbe, A Demonstration of the Abnormalities of the Brains of two microcephalic Idiots. J. for Mental Science. V. 40. N. 171. New Ser. N. 135. 1894. p. 683.

Mingazzini, G., Ueber die Furchen und Windungen des Gehirns der Primaten und der menschlichen Frucht. Moleschott's Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Tiere. B. 14. S. 177—229.

Debierre, Ch., Qu'est-ce que le lobe limbique? A. ital. de biol. T. 21. F. 3. p. XXI—XXIII.

Sacchi, E., Contributo alla tecnica delle plastiche del cranio ed allo studio della funzione dei lobi prefrontali. Riforma med. Napoli. Anno 10. P. 1. p. 518—531.

Benedikt, L'anatomie comparée du lobe pariéto-temporal. Congr. internat. de méd. de Rome. A. ital. de biol. T. 22. F. 1. p. XXXIII—XXXIV.

Kükenthal, W., und *Ziehen, Th.*, Untersuchungen über die Großhirnfurchen der Primaten. Jenaische Z. für Naturwissenschaften. B. 29. S. 1—122. 34 Fig.

Burckhardt, Rudolf, Zur vergleichenden Anatomie des Vorderhirns bei Fischen. 5 Abb. A. A. B. 9. N. 12. S. 375—382.

Racovitza, Emile G., Sur le lobe encéphalique des Euphrosines. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 119. 1894. N. 26. p. 1226—1228.

Benedikt, M., Vergleichung des Schädelschläfen-Lappens der Tiere und des Menschen. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 10—11; Discussion: Romiti, Benedikt, Tenchini. — A. ital. de biol. T. 22. F. 1. p. XXXIII—XXXIV.

Bianchi, Sulla funzione dei lobi frontali. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Physiol. p. 190—192.

Benham, W. Blaxland, A Description of the cerebral Convolutions of the Chimpanzee known as Sally, with Notes on the Convolutions of other Chimpanzees and of two Orangs. 5 Pl. Quarterly J. of Microsc. Science. N. 145. 1894. V. 37. P. 1. p. 47—86.

Debierre, C., et ***Bole, E.,*** Essai sur la morphologie comparée des circonvolutions cérébrales de quelques carnassiers. J. de l'anat. et de la physiol. T. 29. N. 6. p. 637—662.

c) Commissuren.

Smith, G. Elliot, et ***M. Ch.,*** A preliminary Communication upon the cerebral Commissures of the Mammalia with special Reference to the Monotremata and Marsupialia. 1 Pl. Pr. of the Linnean Society of New South Wales. Ser. II. V. 9. P. 4. 1894. p. 635—658.

Smith, G. Elliot, Preliminary Communication on the cerebral Commissures of the Mammalia, with special reference to Monotremata and Marsupialia. Abstract. Pr. of the Linnean Society of New South Wales. Oct. 31. 1894. p. I—II.

Martin, Paul, Bogenfurche und Balkenentwickelung bei der Katze. 1 Taf. 13 Fig. im Text. Jenaische Z. für Naturwissenschaften. B. 29. Neue Folge B. 22. 1894. H. 2. p. 221—246.

Derselbe, Bogenfurche und Balkenentwickelung bei der Katze. Jena 1894. 8°. 28 SS. 1 Taf. 13 Fig. im Text. Inaug.-Diss.

Rietz, Emil, Beitrag zur Kritik der balkenlosen Gehirne. Berlin 1894. 8°. 39 SS. Inaug.-Diss.

d) Cranio-cerebrale Topographie.

Adamkiewicz, Albert, Tafeln zur Orientirung an der Gehirnoberfläche des lebenden Menschen bei chirurgischen Operationen und klinischen Vorlesungen. Mit deutschem, französischem und englischem Text. 2. unveränderte Aufl. Wien-Leipzig, Wilh. Braumüller. Fol.

Giannelli, Sulla topografia cranio-rolandica nei plagiocefali. Processi verbali della R. Accad. di fisiocritici di Siena. Anno accad. 203. p. 56—57.

Derselbe, Nuovo processo di topografia della scissura di Rolando etc. Atti della R. accad. di fisiocritici di Sciena 1894. Ser. IV. V. 6. p. 259—290.

Derselbe, Nuovo processo di topografia della scissura di Rolando. Ibidem p. 371—408. 1 tav.

Falcone, Cesare, Sulla topografia del lobulo di Broca. Contributo alla topografia cranio-cerebrale. Ann. di nevrologia. Anno 12. F. 3/5. p. 255—264. 1 tav.

Clado, Topographie crani-cérébrale. Assoc. française de chirurg. Procès-verbaux 1893. T. 7. p. 740—746.

Trolard, Topographie encéphalo-crânienne. J. de l'anat. et de la physiol. Année 30. N. 4. p. 337—351.

Masse, E., et *Woolongham,* Nouveaux essais de topographie cranio-encéphalique; association de l'autogravure aux procédés géographiques et géométriques. Gaz. hebdomadaires des scienzes méd. de Bordeaux. Année 15. p. 159—164.

Dieselben, Nouveaux essais de topographie cranio-encéphalique. Bordeaux, P. Cassignol, 1894. 8°. 76 pp.

Pick, A., Experimentell-anatomische Untersuchungen über die topographischen Beziehungen zwischen Retina, Opticus- und gekreuztem Tractusquerschnitt beim Kaninchen. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 175—176.

Benavente, D., Contribucion al estudio de la topografia cráneo-encefálica. Revue med. de Chile. Santiago de Chile 1894. V. 22. p. 221—227. 7 Taf.

Lannelongue et *Mauclaire,* Recherches de topographie cranio-cérébrale chez les enfants brachycéphales et mésocéphales de deux à quatorze ans. 8. congr. de chirurg. Lyon 1894. Procès-verbaux, mém. et discuss. p. 350—382.

Salvi, G., Un nuovo metodo di topografia della scissura di Rolando e della scissura di Silvio. Atti della società toscana di scienze natur. V. 9. 1894. p. 171—172.

e) Lokalisation.

Munk, Hermann, Ueber die Fühlsphären der Großhirnrinde. 3. Mitteilung. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wiss., zu Berlin. N. 36. S. 823—833.

Réthi, L., Das Rindenfeld, die subcorticalen Bahnen und das Coordinationscentrum des Kauens und Schluckens. Wiener medicinische Presse. Jg. 35. N. 23. S. 881—885; N. 24. S. 929—931.

Derselbe, Das Rindenfeld, die subcoritcalen Bahnen und das Coordinationscentrum des Kauens und Schluckens. Wiener med. Presse. Jg. 35. N. 25. S. 971—974.

Gaule, Les propriétés trophiques du système nerveux. Atti dell' 11. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Physiol. p. 58—70.

Brazzola, F., Contributo allo studio delle vie di senso, decorso e localizzazioni. Rend. della R. accad. delle scienze, 12. sess. in Bull. delle scienze mediche. Anno 65. 1894. Ser. VII. V. 5. F. 9. p. 480.

Morat, J. P., Qu'est ce qu'un centre nerveux? Centres fractionnels et centres trophiques. Revue scientif. Ser. IV. T. 2. N. 21. 1894. p. 642—647.

Henschen, S. E., Sur les centres optiques cérébraux. Revue génér. d'ophtalm. 1894. Année 3. p. 337—352.

Vialet, N., Les centres cérébraux de la vision et l'appareil nerveux visuel intra-cérébral. 4°. Paris. 335 pp. Thèse — Annales d'oculistique. 1894. T. 111. p. 161—199.

Beevor, Charles E., aud *Horsley, Victor,* A further minute Analysis by electric stimulation of the so called Motor Region (facial Area) of the Cortex cerebri in the Monkey, Macacus sinicus. 2 Pl. Philos. Tr. of the R. Society of London. V. 185. Year 1894. Sect. B. P. 1. p. 39—82.

Stricker, G., Ueber die Centren der Splanchnici. Wiener med. Blätter. Jg. 17. N. 28. p. 383—385.

Onodi, A., a) Die Phonationscentren im Gehirn; b) Das Verhältnis des Accessorius zur Kehlkopfinnervation. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. zu Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 282.

8. Faserverlauf im Gehirn.

Flatau, Edward, Atlas des menschlichen Gehirnes und des Faserverlaufes. Mit einem Vorwort von Mendel. Berlin, S. Karger. fol. VIII. u. 27 SS. 8 Taf. u. 8 Bl. Erklär.

Dieckmann-Vogt, Oskar, Ueber Fasersysteme in den mittleren und caudalen Balkenabschnitten. Leipzig 1894. 8°. 23 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss. Jena.

Vogt, Ueber die Fasernsysteme der mittleren und caudalen Balkenabschnitte. Jahresversammlung des Vereins deutscher Irrenärzte in Dresden. Allg. Z. für Psychiatr. und psych.-gerichtliche Med. B. 51. 1894. H 4. S. 812—815.

v. Bechterew, W., Die Leitungsbahnen im Gehirn- und Rückenmark. Deutsch von F. Weinberg. Leipzig. 8°. 1 Taf. 16 Holzschn.

v. Koelliker, A., Ueber den Fornix longus von Forel und die Riechstrahlungen im Gehirn des Kaninchens. 4 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. zu Straßburg 1894. S. 45—52.

Bottazzi, Fil., Intorno alla corteccia cerebrale e specialmente intorno alle fibre nervose intracorticali dei vertebrati. Ricerche fatte nel laborat. anat. norm. di Roma ed in altri laboratori biolog. V. 3. F. 3. p. 241—316. 1 Taf.

Brissaud, E., Du faisceau dit bandelette sousoptique dans la racine postérieure du thalamus. Nouv. iconographie de la Salpêtrière. Année 7. N. 2. p. 99—101. 3 pl. 2 fig.

Dejerine, J., Sur l'origine corticale et le trajet intra-cérébral des fibres de l'étage inférieur ou pied du pedoncule cérébral. Mém. de la société de biol. Sér. IX. T. 5. 1893/94. p. 193—206. Avec fig.

Helweg, Einige kurze Bemerkungen zu der centralen Haubenbahn von Bechterew. A. für Psychiatr. und Nervenkrankheiten. B. 26. H. 1. S. 296—298.

Hösel, Beiträge zur Anatomie der Schleifen. 1 Schema. Nach einem Vortrage gehalt. auf dem 11. internat. med. Congr. in Rom 1894. Neurolog. C. Jg. 13. N. 15. S. 546—549.

Van Gehuchten, A., Contribution à l'étude du faisceau de Meynert ou faisceau rétro-réflexe. Bull. de l' acad. R. de méd. de Belgique. Bruxelles. Sér. IV. T. 8. p. 114—118.

Derselbe, Contribution à l'étude du système nerveux des Téléostéens. Comm. prélim. La Cellule. T. 10. F. 2. p. 255—295. 3 Taf. S.-A.

Le connessioni del nucleo rosso con la corteccia cerebrale. Nota riassuntiva. Gazz. degli ospedali. Anno 16. N. 44.

Boyce, Rubert, A Contribution to the Study of some of the decussating Tracts of the Mid- and Inter-Brain and of the pyramidal System in the Mesencephalon and Bulb. Tr. of the R. Society V. 56. N. 337. p. 305—307.

Rychlinsky, K., Anormales Bündel von Längsfasern am Boden des 4. Ventrikels. Kronika lekarska. N. 10. Wiener allgem. med. Zeitung. Jg. 39. N. 39. S. 454.

Fasernverlauf im Rückenmark siehe S. 404—405.

9. Ganglien des Gehirns und des Rückenmarkes.

d'Erchia, Florenzo, Contributo allo studio della struttura e delle connessioni del ganglio ciliare. Istit. anat. di Firenze, G. Chiarugi. 1 tav. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 9 e 10. p. 235—238.

Retzius, Gustaf, Ueber das Ganglion ciliare. 2 Abb. A. A. B. 9. N. 21. S. 633—637.

Smith, W. Ramsay, On the long sensory Root of the ciliary Ganglion as figured by Cloquet. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. p. 406—410. 2 Fig.

Cajal, Ramón, S., Estructura del ganglio de la habenula de los mamíferos. Anales de la sociéta españa. de historia naturale. Ser. II. T. 3. 1894. p. 185—194. 4 Abb.

Derselbe, Algunas contribuciones al conocimiento de los ganglios del encéfalo. Ibidem. p. 195—237. 12 Abb.

10. Vergleichende Anatomie des Centralnervensystems.

a) Avertebraten.

Kleinenberg, Sur le développement du système nerveux chez les Mollusques. Congr. internat. de méd. de Rome. A. ital. de biol. T. 22. F. 1. p. 34—35.

Derselbe, Sullo sviluppo del sistema nervoso nei Molluschi. Atti dell' 11. congr. med. internaz. di Roma 1894. V. 2. Anat. p. 37.

Friedlaender, Benedict, Atlas und Neues zur Histologie des Bauchstranges des Regenwurmes. 1 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 58. H. 4. S. 661—693.

Binet, A., Contribution à l'étude du système nerveux sous-intestinal des insectes. 2 pl. Trav. du laborat. de Balbiani au Collège de France. J. de l'anat. et de la physiol. Année 30. N. 5. p. 449—580.

Maas, O., Präparate von der Entwickelung des Hummers (Nervensystem). Verh. der deutschen zool. Ges. Vers. zu München. S. 95.

Allen, Edgar, J., Studies on the nervous System of Crustacea. 2 Pl. 1) Some Nerve-Elements of the embryonic Lobster. 2) The stomatogastric System of Astacus and Homarus. 3) On the Beading of Nerve-Fibres and on End-Swellings. Quarterly J. of Microsc. Science. New Ser. N. 144. (V. 36. T. 4.) p. 461—498.

Derselbe, Some Points in the Histology of the nervous System of the embryonic Lobster. Pr. of the R. Society. V. 45. N. 334. p. 407—414.

b) Vertebraten.

His, Ueber die frühesten Stufen der Gehirnbildung bei Wirbeltieren. Atti dell' 11. congr. med. internaz. di Roma 1894. V. 2. Anat. p. 15.

Studnička, F. K., Bemerkungen zu dem Aufsatze: „Das Vorderhirn der Cranioten" von Rabl-Rückhard. A. A. B. 10. N. 3/4. S. 130—137.

Derselbe, Zur Lösung einiger Fragen aus der Morphologie des Vorderhirnes der Cranioten. Vorläufige Mitteilung. 2 Taf. A. A. B. 9. N. 10. S. 302—320.

Derselbe, Eine Antwort auf die Bemerkung R. Burckhardt's zu meiner vorläufigen Mitteilung über das Vorderhirn der Cranioten. A. A. B. 9. N. 22. S. 691—693.

Rabl-Rückhard, H., Das Vorderhirn der Cranioten. Eine Antwort an F. K. Studnička. 6 Abb. A. A. B. 9. N. 17. S. 536—547.

Derselbe, Gehirn der Riesenschlange (Python molurus). Sb. der Ges. naturforsch. Freunde zu Berlin. N. 2. S. 45—46. (S.-A.)

Derselbe, Noch ein Wort an Herrn Studnička. A. A. B. 10. N. 7. S. 240.

Derselbe, Einiges über das Gehirn der Riesenschlange. 1 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 58. H. 4. S. 694—717.

Sanders, Alfred, Researches in the nervous System of Myxine glutinosa. London and Edinburgh, Williams & Norgate. 44 pp. 8 Taf. 4°.

Valenti, Giulio, Contribution à l'histogenèse de la cellule nerveuse et de la névroglie dans le cerveau de quelques poissons chondrostéens. A. ital. de biol. T. 20. p. 188—195. Atti dell' società toscana delle scienze nat. Pisa. T. 12.

Pollard, H. B., On some Models of the Crania of Siluroids. (Titelangabe.) Rep. of the 64. Meeting of the Brit. Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 698.

Schaper, Alfred, Die morphologische und histologische Entwickelung des Kleinhirns der Teleostier. 54 Abb. Leipzig 1894. 8°. 83 SS. Habilitationsschrift Zürich.

Burckhardt, Rudolf, Schlußbemerkung zu K. F. Studnička's Mitteilungen über das Fischgehirn. A. A. B. 10. N. 6. S. 207–208.

Cajal, S. Ramón y, Notas preventivas sobre la estructura del encéfalo de los teleósteos. Anal. de la societa espan. de historia naturale. T. 3. p. 93—99.

Derselbe, La fine structure des centres nerveux. The Croonian Lecture. Pr. of the R. Society. V. 45. N. 334. p. 444—468. 6 Fig.

Tagliani, Giulio, Ricerche anatomiche intorno allo midolla spinale dell' Orthagoriscus mola. Monitore zool. ital. Anno 5. 1894. N. 11. p. 248–258.

Pinkus, Felix, Ueber einen noch nicht beschriebenen Hirnnerven des Protopterus annectens. 4 Abb. A. A. B. 9. N. 18. S. 562–566.

Berkley, Henry J., The Neuroglia Cells of the Wall of the middle Ventricle in the adult Frog. 4 Fig. From the Pathol. Laborat. of the Johns Hopkins Univers. and Hospit. A. A. B. 9. N. 24/25. p. 746—753.

Schépiloff, Catherine, Recherches sur les nerfs de la VIII. paire crânienne et sur les fonctions du cerveau et de la moelle chez les grenouilles. Avec un aperçu comparatif des fonctions de système nerveux central dans la classe des Batraciens. 1 pl. A. des sciences phys. et naturelles. Sér. III. T. 32. N. 8. p. 174—182.

Grönberg, Zur Anatomie der Pipa americana. II. Verdauungs-, Respirations- und Urogenitalsysteme samt Nervensystem. Zool. Jbr. Abt. für Anat. B. 7. S. 629—646.

Cajal, D. Pedro Ramón (Zaragoza), Investigaciones micrográficos en el encéfalo de los batráceos y reptiles. Cuerpos geniculados y tuberculos cuadrigeninos de los mamíferos. Zaragoza, Tip. „La Derecha". 4°. 88 pp. 35 Abb.

Humphrey, O. D., On the Brain of the snapping Turtle (Chelydra serpentina). 3 Pl. J. of compar. Neurol. V. 4. July. p. 73—116.

Brandis, F., Untersuchungen über das Gehirn der Vögel. Teil 2. Ursprung der Nerven der Medulla oblongata. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 1. S. 96–116.

Derselbe, Untersuchungen über das Gehirn der Vögel. Teil 2. Das Kleinhirn. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 4. S. 787–813.

Rüdinger, N., Ueber die Hirne verschiedener Hunderassen. Sb. der math.-physic. Klasse der K Bayerischen Akad. der Wiss. zu München. H. 2. S. 249—255.

Derselbe, Ueber die Hirne verschiedener Hunderassen. — Ueber die Hirne von Zwillingen. — Die Bildung und der Bau des Glaskörpers. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. zu Straßburg 1894. S. 173–178. Disc.: H. Virchow, Rüdinger.

11. Hirnhäute.

d'Abundo, G., La innervazione della dura madre. Communic. fatta alla società tra i Cultori delle scienze med. e natur. in Cagliari. La Riforma medica. Anno 10. N. 142.

Valenti, Giulio, Sur le développement des prolongements de la pie-mère dans les scissures cérébrales. Inst. anat. de l'univ. de Camerino. A. ital. de biol. T. 20. N. 2/3. p. 206—211.

2. Cerebrospinalnerven.

Arnold, G. A., The anterior cranial Nerves of Pipa americana. 1 Pl. Bull. of the Essex Inst. V. 25. N. 10/12. p. 126–134.

Derselbe, The anterior cranial Nerves of Pipa americana. Tufts College Studies, N. 1. p. 1—9. 1 Pl.

Pinkus, F., Die Hirnnerven des Protopterus annectens. Aus dem anat. Instit. der Univers. Freiburg i. B. 7 Taf. Morphol. Arbeiten. B. 4. 1894. H. 2. S. 275–346.

Herrick, C. Hudson, The cranial Nerves of Amblystoma punctatum. 2 Pl. Studies from the neurolog. Laborat. of Denison Univers. XI. J. of compar. Neurology. V. 4. Dec. 1894. p. 193–207.

de Bono, Sulla nevroglia del nervo ottico e del chiasma in alcuni vertebrati. Ann. di oftalmol. Anno 22. 1893. F. 6. p. 547.

Mayser, Ueber den Nervus opticus der Taube. 2 Taf. Allg. Z. für Psychiatrie. B. 51. H. 2. S. 271—285.

Hosch, Fr., Zur Lehre von der Sehnervenkreuzung beim Menschen. Correspondenzblatt für Schweizer Aerzte. Jg. 24. N. 4. S. 97—106.

Michel, Ueber die Verwendung der experimentellen Degeneration des Sehnerven für die Erkenntnis des Faserverlaufs im Chiasma. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien. T. 2. Abt. 2. S. 231.

Greeff, Richard, Die Spinnenzellen (Neurogliazellen) im Sehnerv und in der Retina. A. für Anat. und Physiol. Jg. 1894. Physiol. Abt. H. 5/6. S. 530—531.

Zimmermann, C., The Relation of the ocular Nerves to the Brain. Med. and Surg. Report. Philadelphia 1893. V. 69. p. 811—816.

Bernheimer, St., Zur Anatomie des Oculomotorius. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. zu Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 214–215.

Berry, G. A., The Innervation of the oculomotor Muscles. Ophthal. Review London. V. 12. p. 285–297.

Bryce, R., Note on the Degeneration of the Roots of the Vth Nerve. 2 Pl. J. of Physiol. V. 16. N. 1/2. p. 156–158.

d'Evant, T., Osservazioni intorno ad una anomalia del nervo perforante di Casserio. Giorn. dell' assoz. napolit. dei med. e natur. Napoli 1893/94. Anno 4. p. 242–250. und A. ital. de biol. T. 22. F. 1. p. 162—163.

Gallé, Du massif osseux du facial auriculaire et de ses lésions. Ann. des maladies de l'oreille, du larynx etc. Paris. Année 20. p. 1—42.

Cannieu, André, Recherches sur le nerf auditif, ses rameaux et ses ganglions. Revue biologique du nord de la France. Année 6. 1893/94. N. 3. p. 87—120; N. 4. p. 121—153.

Derselbe, Recherches sur le nerf auditif, ses rameaux es ses ganglions. Bibliographie anat. Année 2. N. 1. p. 18–19.

Derselbe, Recherches morphologiques sur le nerf auditif. Ann. des maladies de l'oreille, du larynx. Année 20. p. 694—708.

Derselbe, Recherches sur le nerf auditif. A. clinic. de Bordeaux. Année 3. p. 78—88.

Derselbe, Recherches sur le nerf auditif, ses rameaux et ses ganglions. Lille 1894. 4°. 74 pp. 1 pl. Thèse de Bordeaux.

Consiglio, M., Sulle fibre motrici dello stomaco nel tronco del vago. Lo Sperimentale. Firenze. Anno 48. p. 58—118.

Winkler, C., Over den involved der uitrolling van twee nervi vagi op den spiernand van het heart. Psychiatrie Blad. Amsterdam 1894. V. 12. p. 484–490.

Vas, Friedr., Das Verhältnis des Nervus vagus und Nervus accessorius zum Herzen. Experim. Studie mit 4 Taf. Physiol. Studien am Instit. der Univers. Budapest. Wiesbaden 1895. S. 129—136.

Westphal, A., Die elektrischen Erregbarkeitsverhältnisse des peripherischen Nervensystems des Menschen in jugendlichem Zustande und ihre Beziehungen zu dem anatomischen Bau derselben. Aus der psychiatrischen und Nervenklinik der K. Charité, Jolly. 4 Taf. A. für Psychiatrie und Nervenkrankheiten. B. 26. H. 1. S. 1—98.

Babes, Ueber Nervenschlingen. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 93—94.

Trinchese, S., Nervi motori e nervi sensitivi del Phyllobranchus Borgninii Tr. Rendiconti dell' accad. delle scienze fisiche e matem. di Napoli. Ser. II. V. 8. Anno 33. 1894. F. 11/12. p. 190—191.

Anderson, William, A Note on the Course and Relations of the deep Branch of the Ulnar Nerve. Pr. of the Anatomical Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 3. p. X—XII. 1 Fig.

Bolk, Louis, Beziehungen zwischen Skelet, Musculatur und Nerven der Extremitäten, dargelegt am Beckengürtel, an dessen Musculatur sowie am Plexus lumbo-sacralis. Morphol. Jb. B. 21. H. 2. S. 241—247.

Paterson, A. M., The Origin and Distribution of the Nerves to the lower Limb. Distribution of the Nerves of the lumbosacral Plexus. 2 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 2. p. 169–193.

Mauclaire, Pl., De la présence fréquente d'un tronc nerveux au niveau d'une bifurcation ou d'une collatérale artérielle normales ou anormales. Branches nerveuses artérielles de la paume de la main. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 3. p. 103–105. 3 fig.

Albanese, Manfredi, Ueber die Anordnung der motorischen Nervenfasern für die Flexoren und Extensoren in den Nervenstämmen des Frosches. Arbeiten aus dem Laborat. für experim. Pharmakol. zu Straßburg. A. für experim. Pathol. und Pharmakol. B. 34. 1894. N. 5 6. S. 338—341.

Ostrogorsky, S., Zur Lehre über die Innervation der Speicheldrüsen. Wratsch. N. 11. (Russisch.)

Isergin, P., Die Innervation der Zungengefäße. Aus dem physiol. Laborat. der Univ. Kasan. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1894. H. 5/6. S. 441—450.

Kreidl, Alois, Die Wurzelfasern der motorischen Nerven des Oesophagus. Aus dem physiol. Instit. der Univ. Wien. A. für die ges. Physiol. B. 59. H. 1/2. S. 8–16.

Katzenstein, J., Weitere Mitteilungen über die Innervation des M. crico-thyreoideus. J. für pathol. Anat. B. 136. H. 1. S. 203—216.

Munk, Hermann, Bemerkung betreffend Exner's N. laryngeus medius. Verh. der Berliner physiol. Ges. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1894. H. 1/2. S. 192—193.

Sacerdotti, C., Sui nervi della tiroide. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 29. 8 pp.

Langley, J. N., and ***Anderson, H. K.***, The Constituents of the hypogastric Nerves. J. of Physiol. V. 17. N. 3/4. p. 177—191.

Fawcett, Edward, Anatomical Notes. The left phrenic Nerve with anormal Course relative to the subclavian Vein. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 2. p. 464.

Jacques, P., Contribution à l'étude des nerfs du coeur. Note préliminaire. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 23. p. 580—583.

Derselbe, Recherches sur les nerfs du coeur chez la grénouille et les mammifères. J. de l'anat. et de la physiol. Année 30. 1894. N. 6. p. 622—648.

Grossmann, M., Ueber die Wurzelfasern der herzhemmenden Nerven. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 376.

Heymans, J. F., et *Demoor, L.*, Étude de l'innervation du coeur des vertébrés à l'aide de la méthode de Golgi. Mémoires couronnés et autr. mémoires publié par l'acad. R. de médecine de Belgique. Collection in 8⁰. T. 13. 1894. F. 5. 55 pp. 25 pl.

Berkley, Henry J., The intrinsic Nerve Supply of the Cardiac Ventricles in certain Vertebrates (Mus, Rana, Zonotrichia, Canis). Johns Hopkins Hospital Reports. V. 4. N. 4/5. p. 248—274 (80—106). 5 Pl.

Derselbe, The intrinsic Nerves of the Sub-maxillary Gland of Mus musculus. Ibidem. p. 275—280 (107—112). 2 Fig.

Derselbe, The intrinsic Nerves of the Thyroid Gland in the Dog. Ibidem. p. 281—284 (113—116).

Derselbe, The intrinsic pulmonary Nerves in Mammalia. Ibidem. p. 240—247 (72-79).

Smith, G. Elliot, An Account of some rare Nerve and Muscle Anomalies with Remarks on their Significance. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 1. p. 84—98.

Livon, C., Note sur l'innervation du voile du palais. Marseille méd. Année 31. p. 353—355.

Adler, Ueber die Innervation des Gaumensegels. 71. Jahresbericht der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur. Medic. Abt. S. 2—3.

Ogle, John W., Note on a Nerve piercing the Walls of an Artery. 1 Fig. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 1. p. 20.

Prayliss, W. Maud Starling, On the Innervation of the portal Vein. (Titelangabe.) Report of the 64. Meeting of British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 811.

Morat, Sur l'innervation du pancréas. G. des hôpitaux de Toulouse. Année 8. 1894. p. 371.

Oddi, Ruggero, e *Rosciano, Gian Domenico*, Sulla esistenza di speciali gangli nervosi in prossimità dello sfintere del coledoco. Laborat. di fisiol. della R. univ. di Genova, R. Oddi. Monitore zoolog. ital. Anno 5. N. 9/10. p. 216—219. 1 tav.

Camus, L., et *Eley, E.*, Recherches expérimentales sur les nerfs des vaisseaux lymphatiques. 1 pl. A. de physiol. Année 26. T. 6. N. 2. p. 454—463.

Azoulay, L., Les nerfs du rein chez l'homme. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 12. p. 336—338.

Derselbe, Les nerfs du coeur chez l'homme. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 12. p. 338—340.

v. Koelliker, A., Ueber die Nerven der Nebennieren. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 363—364.

de Vos, Étude de l'innervation de l'ovaire. Bull. de l'acad. de médecine de Belgique. 1894. Sér. IV. T. 8. p. 552—558.

Kalischer, O., Ueber die Nerven der Harnblase, des Uterus und der Vagina. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wissensch. N. 38. S. 947—950.

v. Gawronsky, Nicolai, Ueber Verbreitung und Endigung der Nerven in den weiblichen Genitalien. C. für Gynäkol. Jg. 18. N. 11. S. 249—252.

v. Zeissl, Maximilian, Weitere Untersuchungen über die Innervation der Blase. A. für die ges. Physiol. B. 55. H. 11/12. S. 569—578.

Robinson, Byron, The cervical Ganglion of the Uterus. Medical Record of New York. V. 46. 1894. N. 13 (1247). p. 403—404.

Weidenbaum, Ueber Nervencentren an den Gebärorganen der Vögel, Reptilien und Amphibien. Eine vergleichend-anatomische Studie. Dorpat 1894. 8°. 100 SS. 2 Taf. Doctor-Diss. der med. Facultät.

3. Sympathicus.

v. Koelliker, A., Der feinere Bau und die Function des sympathischen Nervensystems. Sb. der Würzburger phys.-med. Ges. Juni. 10 SS. S.-A.

Derselbe, Ueber die feinere Anatomie und die physiologische Bedeutung des sympathischen Nervensystems. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 66. Vers. in Wien. T. 1. S. 97—120.

Derselbe, Ueber die feinere Anatomie und die physiologische Bedeutung des sympathischen Nervensystems. Vortrag, gehalten in der allgem. Sitzung der 66. Vers. deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien am 28. Sept. Wiener klinische W. Jg. 7. N. 40. S. 747—751; N. 41. S. 773—776. — Wiener medicinische W. Jg. 44. N. 41. S. 1761—1765. — Wiener medicinische Blätter. Jg. 17. N. 41. S. 603-606; N. 42. S. 619—622. — Münchener medicinische W. Jg. 41. N. 41. S. 812-815; N. 42. S. 831—835.

Derselbe, Ueber die feinere Anatomie und die physiologische Bedeutung des sympathischen Nervensystems. Naturwissenschaftliche Rundschau. Jg. 10. N. 3. S. 31—34; N. 4. S. 44—46; N. 5. S. 57—59. — Internationale med.-photographische Monatsschrift. Jg. 1. 1894. S. 361; Jg. 2. H. 1. S. 17—18 etc.

Mazzarelli, Sull' origine del simpatico nei vertebrati. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 67—68.

Derselbe, Sur l'origine du sympathique. C. R. de la sect. anat. du 11. congr. internat. des sciences méd. à Rome. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. VIII—IX.

Derselbe, Sull' origine del simpatico nei vertebrati. Atti della R. accad. di Lincei. Anno 291. Ser. V. Rendiconti della classe di scienze fisiche, matem. e natur. V. 3. F. 8. Sem. 2. p. 269—273. 1 fig.

Löwenthal, N., Ueber eigentümliche Zellengebilde im Sympathicus des Frosches. 1 Taf. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 11. H. 9. S. 323—425.

Steil, A., Ueber den spinalen Ursprung des Halssympathicus. Aus dem physiol. Instit. in Rostock. A. für die ges. Physiol. B. 58. H. 3/4. S. 155—164. — *Langendorff, C.,* Zusatz dazu. Ebenda. S. 165—167.

Metcalf, W. F., The sympathetic nervous System. Physic. and Surg. Detroit and Ann. Arbor. V. 16. p. 155—161.

Carr, W. B., Theoretical Anatomy of the sympathetic System. Pr. of the Association of Americ. Anatomists. Washington 1894. V. 6. p. 49—52.

Cavazzini, E., Le sympathique cervical concourt avec des fibres constrictrices et dilatatrices à l'innervation des vaisseaux cérébraux. Congr. internat. de méd. à Rome 1894. A. ital. de biol. T. 22. 1894. F. 2. p. LXXXVIII—LXXXIX.

Derselbe, Il simpatico cervicale concorre con fibre costritrici e dilatatrici all' innervazione dei vasi cerebrali. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 2. Physiol. p. 161.

Chevrel, R., Recherches anatomiques sur le système nerveux grand sympathique de l'esturgeon (Acipenser Sturio). A. de zoolog. expérim. et générale Sér. III. T. 2. 1894. N. 3. p. 401—444. 1 pl.

Robinson, B., The sympathetic Nerves. Mod. Medical and Bacteriological Review. Michigan, Battle Creek, 1894. V. 3. p. 233—240.

Langley, J. N., Further Observations on the secretory and vasomotor Fibres of the Foot of the Cat with Notes on other sympathetic Nerve Fibres. J. of Physiol. V. 17. N. 3/4. p. 296–314.

v. Bechterew, W., Ueber pupillenverengernde Fasern. Neurol. C. Jg. 13. N. 22. S. 802–807.

Braunstein, E. P., Zur Lehre von der Innervation der Pupillenbewegung. 27 Fig. im Text. Wiesbaden, J. F. Bergmann. 8°. III u. 142 SS.

François-Franck, Recherches sur l'innervation vasomotrice du pénis. Méthodes appliquées à l'étude de l'innervation vasomotrice pénienne. Topographie des nerfs vasodilatateurs péniens. Topographie des nerfs vasoconstricteurs péniens. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. 1894. N. 30. p. 740–743.

Bayliss, W. M., and *Bradford, J. R.,* The Innervation of the Vessels of the Limbs. 1 Pl. J. of Physiol. V. 16. N. 1/2. p. 10–22.

VIII. Integument.

a) Haut.

Dixey, F. A., On the Epidermis of the Plantar Surface and the Question of Use. Inheritance. Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 698.

Halle, Ueber die Herstellung von Structurbildern der Haut mit der Plattenmodellirmethode. Verh. der Deutschen dermatol. Ges. auf dem 4. Congreß in Breslau 1894. S. 452 - 457.

Neustätter, Otto, Ueber den Lippensaum beim Menschen, seinen Bau, seine Entwickelung und seine Bedeutung. 1 Taf. Jenaische Z. für Naturwissenschaften. B. 29. Neue Folge. B. 22. 1894. H. 2. S. 345—390.

Ruffini, Angelo, Di un nuovo organo nervoso terminale e sulla presenza dei corpuscoli Golgi-Mazzoni nel connettivo sottocutaneo dei polpastrelli della dita dell' uomo. Atti della R. accad. dei Lincei. Mem. della classe di scienze fis., mat. e natur. Anno 287. Ser. 4. V. 7. p. 398.

Fiedler, Fall von abnormer Verschiebbarkeit der Haut. Jahresberichte der Ges. für Natur- und Heilkunde in Dresden. 1893/94. S. 41.

Haenel, E., Fall von Flughautbildung. Jahresberichte der Ges. für Natur- und Heilkunde in Dresden. 1893/94. S. 36, 87.

Schulz, Friedrich, Ueber das Verhalten der elastischen Fasern in der normalen und pathologisch veränderten Haut. Aus der Klinik für Syphilis und Hautkrankheiten zu Bonn. Bonn. 8°. 70 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Sperino, G., Sulla disposizione del tessuto elastico nel letto ungueale. Giorn. della R. accad. di med. di Torino. Anno 56. 1893. N. 8—12. p. 639—652. 2 tav.

Maurer, F., Glatte Muskelzellen in der Cutis der Anuren und ihre Beziehung zur Epidermis. Morphol. Jb. B. 21. H. 1. S. 152 ff.

Unna, P. G., Die specifische Färbung des Epithelprotoplasmas. Aus Unna's dermatol. Laborat. in Hamburg. Monatshefte für prakt. Dermatol. B. 19. 1894. N. 6. S. 277—283.

Derselbe, Die specifische Färbung der Mastzellenkörnung. Ebenda. N. 7. S. 367—371.

Derselbe, Elastin und Elacin. Ebenda. N. 8. S. 397—403.

Derselbe, Basophiles Kollagen, Kollastin und Kollacin. Ebenda. N. 9. S. 465—475.

Unna, P. G., Die specifische Färbung der glatten Muskelfasern. Ebenda. N. 10. S. 533—537.
Derselbe, Hyalin und Kolloid im bindegewebigen Abschnitt der Haut. Monatshefte für prakt. Dermatol. B. 19. 1894. N. 11. S. 595—615.
Derselbe, Die Darstellung des Hyalins in der Oberhaut. Ebenda. N. 12. S. 663—674.
Derselbe, Keratohyalin. Ebenda. B. 20. N. 2. S. 69—78.
Derselbe, Die Function der Knäueldrüsen des Menschen. Vortrag, gehalten in der Section für Dermatol. auf der Jahresversamml. der British Medical Assoc. in Bristol, 1. Aug. 1894. Deutsche Medicinal-Zeitung. Jg. 16. N. 1. S. 1—2; N. 2. S. 13—16. 8 Fig.
Dreysel und *Oppler*, Beiträge zur Kenntnis des Eleidins in normaler und pathologisch veränderter Haut. 1 Taf. Verh. der Deutschen dermatol. Ges. auf dem 4. Congr. in Breslau 1894. S. 685—687.
Dieselben, Dasselbe. Aus der dermatol. Abt. von Jadassohn im Allerheiligenhospital zu Breslau. 1 Taf. A. für Dermatol. und Syphilis. B. 30. H. 1. S. 63—91.
Kosmak, George William, Comparative Anatomy of the Vertebrate Skin. 3 Pl. J. of the New York microscopical Society. V. 10. N. 2. p. 42-51.

b) Haare.

v. Brunn, A., Zur Kenntnis der Haarwurzelscheiden. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 44. N. 2. S. 203—216.
Thomson, Arthur, Notes on Skin. Hair and Pigment. (Titelangabe.) Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 778.
Emery, C., Les poils de mammifères et leurs rapports morphologiques avec d'autres organes cutanés. A. des sciences phys. et naturelles de Genève. T. 30. N. 12. p. 633—636.
Woronin, W. W., Ueber die Entwickelung der Feder. Tageblatt der zoolog. Abt. der Ges. der Freunde der Naturwissensch. in Moskau. T. 2. 1894. N. 1/2. S. 16—18. (Russisch.)
Miller, H. R., Hypertrichosis and its Treatment by Electrolysis. South. Practitioner. Nashville 1894. V. 16. p. 487—492.
Joest, Haarmensch Ram-a-Samy. 1 Abb. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. 1894. H. 6. S. 434—435.
de Meijere, J. C. H., Ueber die Haare der Säugetiere, besonders über ihre Anordnung. 41 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 21. H. 3. S. 312—425.
Poulton, Edward B., The Structure of the Bill and Hairs of Ornithorhynchus paradoxus, with a Discussion of the Homologies and Origin of Mammalian Hair. 3 Pl. Quarterly J. of Microscopical Science. New Ser. N. 142. V. 36. P. 2. p. 143—199.
Hutchinson, J., Notes on the Distribution of Hair on the human Body. A. of Surgery. London 1893/94. V. 5. p. 325—328.
Orru, E., Ueber die Nervenendigungen im Haar. 1 Taf. Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Tiere. B. 15. H. 3. S. 277—284.
Retterer, Éd., Premiers phénomènes du développement des poils du cheval. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 6. N. 1. p. 22—25.

c) Nägel.

Boas, J. E. V., Zur Morphologie der Wirbeltierkralle. 2 Taf., 3 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 21. H. 3. S. 281—311.

Cameron, Allan Gordon, The Origin and Propose of the Horns and Antlers of Ruminants. The Zoologist. Ser. III. V. 18. p. 241—252.
Derselbe, The Origin and Purpose of the Horns and Antlers of Ruminants. Ibidem. p. 281—292.

d) Pigment und Pigmentierung.

Siehe Allgemeiner Teil. S. 355.

e) Vergleichend-Anatomisches.

Collinge, W. E., On the Structure of the Integument of Polyodon. (Titelangabe.) Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 683.
Prenant, A., Sur les cellules à grains (cellules glandulaires ?) dans l'épiderme de l'orvet. Bull. de la société des sciences de Nancy. Année 6. N. 2. p. 5—7.
Wilson, J. T., and *Martin, C. J.,* Further Observations upon the Anatomy of the integumentary Structures in the Muzzle of Ornithorhynchus. Abstr. Pr. of the Linnean Society of New South Wales. Oct. 31. 1894. p. 2—3.
Emery, Carlo, Osservazioni sui pori cutanei dei Coccodrilli. Rend. della R. accad. di scienze dell' istit. di Bologna. 1893/94. p. 119—120. — Bologna 1894. 4°. 10 pp. 1 tav.
Flatten, Wilhelm, Untersuchung über die Haut des Schweines. Aus dem histol. Instit. der tierärztl. Hochschule zu Berlin. Berlin 1894. 8°. 48 SS. 4 Taf. Inaug.-Diss. Gießen.
Zenneck, Jonathan, Die Anlage der Zeichnung und deren physiologische Ursachen bei Ringelnatterembryonen. 1 Taf. Leipzig 1894. 8°. 32 SS. 2 Doppeltaf. Inaug.-Diss. Tübingen.
Landois, Stück der Oberhaut eines Walfisches. 22. Jahresbericht des westfälischen Provinzialvereins für Wissensch. und Kunst für 1893/94. S. 45.
Reh, L., Die Schuppen der Säugetiere. Vortrag geh. in der zool. Gruppe am 29. Januar. Verh. des naturwiss. Vereins zu Hamburg. 3. Folge N. 1. S. 33—36.
Derselbe, Die Schuppen der Säugetiere. Jenaische Z. für Naturwiss. B. 29. H. 1. S. 157—220. 1 Taf.
Manassein, Michail Petrowitsch, Beiträge zum Studium der Frage nach der Durchgängigkeit der Haut lebender Tiere. St. Petersburg 1894. 8°. 73 SS. Doctor-Diss. N. 119 der K. Milit.-med. Akad. 1893/94.
Pattens, William, On Structures resembling dermal Bones in Limulus. 4 Fig. A. A. B. 9. N. 14. S. 429—438.
Beauregard, H., Les glandes à parfum des Viverridés. C. R. de l'acad. des sciences. Paris. T. 118. N. 19. p. 1063—1064.
Fraas, E., Die Hautbedeckung von Ichthyosaurus. 1 Taf. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jg. 50. S. 493—497.
Massie, J. H., Glands and Nerve Endings in the Skin of the Tadpole. Studies from the Neurolog. Laboratory of the Denison Univers. N. 8. 1 Pl. J. of comparat. Neurology. V. 4. April. p. 7—12.
Smirnow, Alexis, Ueber freie Nervenendigungen im Epithel des Regenwurmes. 3 Abb. Vorl. Mitteil. Aus dem physiol. Laborat. der Univers. zu Kasan. A. A. B. 9. N. 18. S. 570—578.
Leydig, F., Integument und Hautsinnesorgane der Knochenfische. Weitere Beiträge. 1 Taf. Zool. Jbr. Abt. für Anat. und Ontogen. der Tiere. B. 8. H. 1. S. 1—152.

v. Klinckowström, Zur Anatomie der Pipa americana. I. Integument. 2 Taf. und 2 Fig. Zool. Jb. Abt. für Anat. B. 7. S. 609—628.

Monticelli, Fr. Savi, Sui cuscinetti glandolari perianali dell' Eonycteris spelaea Dobson. Atti della R. accad. delle scienze fis. e matem. Napoli. Ser. II. V. 6. N. 3. 14 pp. 1 tav.

Anhang.

Milchdrüsen u. s. w.

Pistor, Ferdinand, Statistisches zur Beschaffenheit der weiblichen Brust und zum Stillgeschäft aus der Univers.-Frauenklinik zu Freiburg i. B. Freiburg i. B. 8°. 83 SS. Inaug.-Diss.

Regaud, Cl., Sur les origines des vaisseaux lymphatiques de la mamelle. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 20. p. 495–497.

Benda, C., Das Verhältnis der Milchdrüse zu den Hautdrüsen. 16 Abb. Aus dem physiol. Instit. der Univers. Berlin. Dermatol. Z. B. 1. H. 1. 1894. S. 94–110.

Haug, R., Beiträge zur pathologischen Anatomie und Histologie des Gehörorganes. 1 Taf. (Eine überzählige dritte Brustwarze am Ohr.) Beiträge zur pathol. Anat. und allgem. Pathol. B. 16. 1894. H. 3. S. 487–490.

Cuneo, Un caso di glandola mammaria soprannumeraria sviluppata nel cavo ascellare destro. Commun. fatta alla R. accad. med. di Genova il 3 Dic. 1894. La Riforma med. Anno 10. 1894. N. 282.

Palazzi, G., Sovra alcune differenze microscopiche fra la secrezione mammaria durante la gravidanza e quella finito l'allattamento. Ann. di ostetr. e ginecol. Anno 16. 1894. N. 8. p. 425—455. 1 tav.

Bartels, M., Photographien eines jungen Mannes mit überzähliger medianer Brustwarze. Verh. der Berliner anthropol. Ges. am 21. April 1894. S. 201–203. 1 Abb.

Hennig, Ueber Polymastie. Sb. der Naturforschenden Ges. zu Leipzig. Jg. 19—21. 1892—1894. S. 46—47.

Schaumann, Hugo, Beitrag zur Kenntnis der Gynäkomastie. Würzburg 1894. 8°. 22. SS. Inaug.-Diss.

Derselbe, Beitrag zur Kenntnis der Gynäkomastie. Verh. der physik.-med. Ges. zu Würzburg. Neue Folge B. 28. N. 1. 21 SS.

Neve, Arthur, Supernumerary Mamma in Axilla, forming Cyst, Cure. The Lancet. 1894. V. 1. N. 13. p. 801—802.

Wyeth, J. A., Hypertrophied Mammary Gland in a Boy. Ann. of Surgery Philadelphia. V. 19. p. 497.

Ssawitzky, S., Ein Fall von Gynäkomastie. Wratsch. 1893. N. 48. (Russisch.)

Sell, Karl, Ueber Hyperthelie, Hypermastie und Gynäkomastie. Aus dem anat. Instit. der Univers. Freiburg i. B. Bericht der Naturforscher Ges. zu Freiburg i. B. B. 9. H. 1. S. 1—34. 2 Fig.

Derselbe, Ueber Hyperthelie, Hypermastie und Gynäkomastie. Freiburg i. B. 8°. 34 SS. Inaug.-Diss.

Lacroix, B., De l'existence de cellules en paniers, dans l'acinus et les conduits excréteurs de la glande mammaire. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 119. N. 18. p. 748 - 751.

Hall, A. J., Case of functionally active supernumerary Mamma in a Woman. Quarterly. Med. J. Sheffield 1893/94. V. 2. p. 243.

Israel, Eugen, Zwei Fälle von Hypertrophie der männlichen Brustdrüse. Berlin. 8°. 29 SS. Inaug.-Diss.

Coley, Frederic C., Note on supernumerary Nipples. The Lancet. 1894. V. 1. N. 24 (3694). p. 1500.
v. Brunn, A., Ueber Hyperthelie. Naturforscher Ges. in Rostock am 29. April. S.-A. der Rostocker Zeitung. 1894. N. 230.
Dionne, L. E., Two Cases of supernumerary Nipples. New York med. J. 1893. V. 58. p. 760.

IX. Darmsystem.

A. Darmcanal.

v. Brunn, A., Verdauungsorgane. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 3. 1893:1894. T. 1.
Chatin, L., Organes de nutrition et de réproduction chez les vertébrés. Paris. 8°. 176 pp.
de Pousargues, E., Sur quelques particularités du tube digestif du Pithecheir melanurus. Bull. du muséum d'histoire de natur. de Paris. 1894. N. 1. p. 15—17.
Beddard, Frank E., On some Points in the visceral Anatomy of Ornithorhynchus. 3 Fig. Pr. of the Zool. Society of London for 1894. p. 715—722.
Grönberg, Zur Anatomie der Pipa americana. II. Verdauungs-, Respirations- und Urogenitalorgane samt Nervensystem. Zool. Jb. Abt. für Anat. B. 7. p. 629—646. 2 Taf.
Kingsbury, Benjamin F., The histological Structure of the Enteron of Necturus maculatus. 8 Pl. Pr. of the Americ. microsc. Society. V. 16. P. 1. 1894. p. 19—45.
Derselbe, The histological Structure of the Enteron of Necturus maculatus. 1894. 8°. 46 pp. 8 Pl.
Robinson, B., A Plea for the more thorough Study of visceral Anatomy. Gaillard's med. J. New York 1894. V. 59. p. 289—296.
Muggia, I visceri interni e la parete toracica nei bambini. Gazz. degli ospedali. Anno 14. 1894. N. 84.
Dreike, Paul, Ein Beitrag zur Kenntnis der Länge des menschlichen Darmkanals. Aus der Abt. von W. Zoege von Manteuffel im Dorpater Bezirkshospital. Deutsche Z. für Chirurgie. B. 40. 1894. H. 1/2. S. 43—89.
Derselbe, Beiträge zur Kenntnis der Länge des menschlichen Darmes. Jurjew, E. J. Karow. 8°. 66 SS.
Tardif, Éd. A. J., Les anastomoses viscérales sans sutures. Paris 1894. 4°. 63 pp. 1 pl. Thèse.
Schmaltz, Messungen von Magen und Darm des Rindes. Berliner tierärztl. W. Jg. 1894. N. 52. S. 615—618.
Escat, Etienne, Evolution et transformations anatomiques de la cavité nasopharyngienne. 1894. Paris, G. Steinheil, 8°. 95 pp.
Grundmann, E., Das Gaumensegel des Hundes. Aus dem anat. Instit. der tierärztl. Hochschule zu Dresden. Deutsche tierärztl. W. Jg. 2. 1894. N. 49. S. 413—415.
Foster, H., Report of a Case of bifid or double Uvula. Western med. J. Fort Scott 1894. V. 5. p. 247.
Broeckaert, Note sur une anomalie congénitale du voile du palais. Revue odontolog. Année 13. p. 324—328.
Garel, J., Deux cas d'anomalie congénitale des piliers antérieurs du voile du palais. Revue de laryngol. Paris. Année 14. p. 489—493.

Meijes, W. P., Un cas d'anomalie congénitale unilatérale du voile du palais. Revue de laryngol. Paris. Année 15. p. 269.

Thiéry, Paul, Note sur une malformation singulière de la voûte palatine d'origine congénitale. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. N. 11. p. 457—458.

Hamilton, H. D., Symmetrical congenital Defects in the anterior Pilars of the Fauces. New York med. J. V. 59. p. 562.

Kathariner, Ludwig, Anatomie und Mechanismus der Zunge der Vermilinguier. 1 Taf. 1 Fig. im Text. Jenaische Z. für Naturwiss. B. 29. Neue Folge B. 22. 1894. H. 2. S. 247—270.

Derselbe, Anatomie und Mechanismus der Zunge der Vermilinguier. Jena 1894. 8°. 28 SS. Med. Inaug.-Diss. Würzburg.

Chervin, Le frein de la langue. France méd. Paris. Année 41. p. 321—324.

Schenklin-Prévot, Anatomische Betrachtung über Vogelzungen. Zool. Garten. Jg. 35. 1894. H. 11.

Gegenbaur, C., Zur Phylogenese der Zunge. 5 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 21. H. 1. S. 1—18.

Gagzow, Richard, Ueber das Foramen caecum der Zunge. Aus dem pathol. Instit. in Kiel. Kiel 1893. 8°. 19 SS. Inaug.-Diss.

Glinsky, A., Ueber die Tonsilla oesophagea. Z. für wiss. Zool. B. 58. H. 3. S. 529—530. 1 Fig.

Glinsky, A., Zur vergleichenden Histologie der Speiseröhre. Charkow 1893. 8°. Inaug.-Diss.

Wadstein, Emil, Ringförmige, durch eine Schleimhautfalte gebildete Strictur im Oesophagus. Nordisk med. Arkiv. Årg. 1894. N. 21. 4. Ny Följd B. 4. N. 4. p. 25—26. (Angeboren.)

Vigot, Diverticulum de l'oesophage (d'origine embryonnaire). Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences. 23. sess. Caen 1894. C. R. P. 2. p. 813—815.

Schmaltz, Ueber das anatomisch-physiologische Verhältnis der Speiseröhrenmündung und Schlundrinne zum ersten und zweiten Magen beim Rinde. Berliner tierärztl. W. Jg. 1894. N. 27. S. 315—319. Mit Abb.

v. Aufschnaiter, Otto, Die Muskelhaut des menschlichen Magens. 2 Taf. Sb. der K. Akad. der Wiss. in Wien. B. 103. Math.-naturw. Cl. Abt. 3. N. 4/5. S. 75—96.

Warburg Fritz, Beiträge zur Kenntnis der Schleimhaut des menschlichen Magens. Aus der med. Klinik zu Bonn. Bonn. 8°. 31 SS. Inaug.-Diss.

Sacerdotti, C., Ueber die Entwickelung der Schleimzellen des Magendarmkanales. 1 Taf. Aus dem Instit. für allgem. Pathol. der Univers. in Turin, Bizzozero. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 11. 1894. H. 12. S. 501—514.

Tellering, Paul, Beitrag zur mikroskopischen Untersuchung des Magenschleims beim Menschen. Aus der med. Klinik zu Bonn. Bonn. 8°. 27 SS. Inaug.-Diss.

Pilliet, A. H., Note sur la structure de l'estomac du Phoque et de l'Otarie. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. 1894. N. 30. p. 743—745.

Vivante, R., Studio sperimentale sulla riproduzione della mucosa pilorica. Memorie della R. accad. di scienze di Torino. Ser. II. T. 44. 1894. p. 565—578. 1 tav.

Zuccarelli, Pascal, L'estomac de l'enfant. Considérations anatomiques. Dilatation stomacale. Paris 1894. 4°. 95 pp. Thèse.

Caverni, R., Degli organi e delle funzioni della ruminazione. Atti della R. accad. dei georgofili di Firenze. Ser. IV. V. 16. Disp. 2. p. 173—184.

Stoss, Ueber die Entwickelung des Wiederkäuermagens nebst Demonstration eines Lama-Magens. 9 Abb. Vortrag im Verein Münchener Tierärzte. Münchener W. für Tierheilkunde und Viehzucht. 1894. N. 44. 8 SS.

Kalopothakès, Marie, Contribution à l'étude de la structure normale de l'estomac chez le foetus et le nouveau-né. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 63. Sér. V. T. 8. F. 19. p. 685—688.

Cordier, J. A., Sur un procédé de délimitation des regions glandulaires dans la muqueuse du tube digestif. C. R. de la société philomatique de Paris. N. 6. p. 2—3.

Derselbe, Quelques remarques sur l'anatomie comparée de l'estomac des Kanguroos. Ibidem. p. 3—4.

Derselbe, Recherches sur l'anatomie comparée de l'estomac des ruminants. Ann. des sciences natur. Zool. Année 59. 1893. Sér. VII. T. 16. N. 1/3. p. 1—128. 6 pl.

Derselbe, Recherches sur l'anatomie comparée de l'estomac des ruminants. Paris 1893. 4°. IV u. 128 pp. Thèse de pharmacie.

Pilliet, A. H., Sur les conditions qui déterminent la forme du gésier des oiseaux. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 24. p. 639—640.

Derselbe, Sur la structure de l'ampoule de Vater. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 22. p. 549—550.

Derselbe, Recherches histologiques sur l'estomac des poissons osseux. J. de l'anat. et de la physiol. T. 30. F. 1. p. 61—116.

Bizzozero, G., Relazione sulla memoria intitolata: Sulla riproduzione della mucosa pilorica di R. Vivante. Atti della R. accad. di scienze di Torino. V. 29. Disp. 7. 1893/94. p. 366.

Zimmermann und ***Sal,*** Beitrag zur Histologie des Pansens. 1 Abb. Mitteil. aus dem physiol. Instit.. der K. ungarischen Veterinärabt. zu Budapest. Deutsche Z. für Tiermedicin und vergleichende Pathol. B. 20. H. 4. S. 283—289.

Cattaneo, G., Sullo stomaco del Globiocephalus Svineval Flow. e sulla digestione gastrica nei Delfinidi. Boll. del museo di zool. e anat. compar. della R. univ. di Genova. 1894. N. 24. Con fig.

Derselbe, Sullo stomaco del Globiocephalus Svineval Flow. e sulla digestione gastrica nei Delfinidi. 1 tav. Atti della società ligustica di scienze natur. e geografiche. V. 5. 16 pp.

Martius, F., Ueber Größe, Lage und Verschieblichkeit des gesunden und kranken menschlichen Magens. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. p. 38—41.

Derselbe, Ueber Größe, Lage und Beweglichkeit des gesunden und kranken menschlichen Magens. Vortrag auf der 66. Vers. der deutschen Naturforscher in Wien. Wiener med. W. Jg. 8. N. 7. S. 289—291.

Derselbe, Ueber Größe, Lage und Beweglichkeit des gesunden und kranken menschlichen Magens. Autorreferat. Wiener med. Blätter. Jg. 17. N. 41. S. 613.

Chaput et ***Lenoble,*** Etude sur le calibre normal de l'intestin grêle. Expériences sur la migration du gros bouton de Murphy à travers l'intestin. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. N. 10. p. 395—400. 3 fig.

Zuckerkandl, E., Ueber die Obliteration des Wurmfortsatzes beim Menschen. 20 Fig. auf 2 Taf. und 3 Textfig. Aus dem anat. Instit. in Wien. Anat. Hefte. Abt. 1. H. 11 = B. 4. H. 1. S. 99—125.

Derselbe, Die Formbildung des Blinddarmes. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 219—223.

Toldt, C., Die Formbildung des menschlichen Blinddarmes und die Valvula coli. 3 Taf. Sb. der K. Akad. der Wiss. in Wien. B. 103. Math.-nat. Cl. Abt. 3. H. 4/5. S. 41—71.

Moody, R. O., A Study of the muscular Tunic of the large and small Intestine of Man in the Vicinity of the Caecum. Pr. of the Assoc. of Americain Anatomists. Washington 1894. V. 6. p. 43—46.

Williams, Hadley, Normal and surgical Anatomy of the Vermiform Appendix. Read before the London Med. Society, Oct. 1894. Medical News. V. 66. N. 17 (1163). p. 483—489. 6 Fig.

Stocquart, Les anomalies de l'appendice caecal chez l'homme. Bull. de la société d'anthropol. de Bruxelles. 1892/93. V. 11. p. 58—74.

Huntington, G. S., Caecum and Vermiform Appendix. Society Lying-in-Hosp. New York Medical Reports. 1893/94. p. 121—180.

Kraft, Ludwig, Appendix vermicularis i Crok. Nordisk med. Arkiv. 1894. N. 20. Ny Föld B. 4. N. 4. 18 pp.

Jonnesco et ***Juvara,*** Anatomie du caecum et de l'appendice iléo-caecal. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 1. p. 38.

Juvara, E., Disposition anormale du mésoappendice, du repli iléocaecal inférieur et de la fossette iléocaecale inférieure. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. F. 26. p. 934—937. 1 fig.

Derselbe, Contribution à l'anatomie du gros intestin. Trajet anormal du côlon. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. F. 25. p. 845—849. 1 fig.

Farenholt, A., An abnormally located Caecum. Boston med. and surg. J. 1894. N. 131. p. 427.

Faure, J. L., Anomalie dans la situation du caecum et de l'extrémité de l'iléon. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. N. 1. p. 9—11. 1 fig.

Curschmann, H., 1) Die Anomalien der Lage, Form und Größe des Dickdarmes und ihre klinische Bedeutung. 2) Ueber einige Beziehungen der hinteren Bauchwand und des retro-peritonealen Zellgewebes zur Bauch- und Brusthöhle. 18 Abb. Deusches A. für klinische Medic. B. 53. H. 1/2. S. 1—44.

Eisenhart, H., Congenitale übermäßige Entwickelung des S romanum. C. für innere Medic. Jg. 15. 1894. N. 49. p. 1153—1156. 2 Fig.

Fellner, Leopold, Weitere Mitteilungen über die Bewegungs- und Hemmungsnerven des Rectums. Aus dem Laborat. von v. Basch in Wien. 13 Abb. A. für die ges. Physiol. B. 56. H. 10/12. S. 542—557.

Manley, T. H., A few Observations on the Sphincter ani. Mathew's med. Quarterly. Louisville. V. 1. p. 214—221.

Byron, J. M., Anomaly of the Rectum. New York med. J. V. 49. p. 247.

Buckmaster, A. H., Vaginal Anus . . . Tr. of the Americ. Gynecol. Society. Philadelphia, V. 19. p. 275—300.

Gevaert, De l'anus imperforé congénital. Clinique Bruxelles. Année 8. p. 273—280. — A. de tocol. et gynécol. V. 21. N. 8. p. 588—595.

Fraser, Alec., Case of complete Transposition of the thoracic and abdominal Viscera. Read in the Sect. of Anat. and Physiol. May 25, 1894. Tr. of the R. Acad. of Med. in Ireland. V. 12. 1894. p. 367. With Pl.

Galinsky, Paul, Ein Fall von Situs transversus viscerum, beobachtet im Wilhelm-Augusta-Hospital zu Breslau. Leipzig 1894. 8°. 18 SS. Inaug.-Diss. Breslau.

Derselbe, Ein Fall von Situs transversus viscerum, beobachtet im Wilhelm-Augusta-Hospital zu Breslau. Jb. für Kinderheilkunde. B. 39. H. 1. S. 91—102.

Wartlin, A., A Case of Situs viscerum inversus. New York med. J. V. 59. p. 306.

Kurlow, M., Ein Fall von Situs viscerum inversus, complicirt mit Aorteninsufficienz. Wratsch. N. 27. (Russisch.)

Herrick, Henry, J., A Case of Transposition of the Viscera. Medical Record. New York. V. 46. N. 4 (1238). p. 108.

Catrin, Inversion viscérale. Bull. et mémoir. de la société méd. des hôpitaux de Paris. Sér. III. T. 11. p. 255.

Grassellini, Situs inversus viscerum. Gazz. degli ospedali. Milano 1894. Anno 15. p. 827.

Launay, Un cas d'inversion isolée des organes du mésogastre antérieur et postérieur. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 9. p. 320—324. 1 fig.

Willett, Edgar, Malformations of the alimentary Canal. Tr. of the Pathol. Society of London. V. 45. 1894/95. p. 78—81.

Fürst, Carl M., Ett fall af hernia intra-abdominalis. 1 Fig. Nordisk Med. Arkiv. N. 15. S.-A. 10 pp. (Franz. Résumé 1 p.)

Murray, R. M., Malformations of the Stomach and Intestine. Necropsy. Liverpool Infirmary for Children. The Lancet. V. 1. N. 21 (3691). p. 1302.

B. Zähne.

Bödecker, C. F. W., Dental Anatomy and Pathology for the Use of dental Students and Practitioners. Philadelphia 1894. S. S. White Dental Mfg. Co. XII u. 676 pp.

Temes, C. S., Manual of dental Anatomy, human and comparative. 4. Edit. London. 8°. 567 pp. 235 Illustr.

Lavocat, Système dentaire des animaux vertébrés. Toulouse 1893.

Batujew, N., Zur Morphologie der Krone der Zähne bei Menschen und bei Säugetieren. St. Petersburg 1894. 77 SS. 15 Zeichn. im Text. (Russisch.)

Jaekel, Otto, Ueber sogenannte Faltenzähne und complicirtere Zahnbildungen überhaupt. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1894. S. 146—153.

Zinkler, Cervicale Ränder der Zähne und die sie umgebenden Weichteile. Vortrag, gehalten im Zahnärztlichen Verein für das Kgr. Sachsen am 10. Juni 1894. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 12. 1894. H. 11. S. 418—424.

Rudas, Gerhard, Lepkowski's Methode (die Zahngewebe zu untersuchen) und Resultate. Odontoscop. 3. Evsol. Füzet 3/4. p. 92—105.

Witthaus, C., Die Vererbung erworbener Eigenschaften und der Einfluß der Kultur auf das menschliche Gebiß. Verh. der Deutschen odontol. Ges. B. 6. H. 1/2. S. 26—28.

Hillischer, Bezeichnung der Zähne. 66. Vers. deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien 1894. Oesterreichisch-ungarische Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 10. 1894. H. 4. S. 407—412. Discussion.

Derselbe, Bezeichnung der Zähne. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 353—357.

Iszlai, Bemerkungen zur dentistischen Nomenclatur. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 352.

Paul, F. T., Nashmyth's Membrane. Read before the Liverpool dental Students' Society. Dental Record. V. 14. 1894. N. 12. p. 561—568.

Burkhart, W. E., Extent of Recuperations in dental Tissues. Pacific Dental J. N. 4. p. 57—63.

Coulliaux, L., Dello strato e substrato odontoblastico. Progresso dentale 1893—1894. Anno 3. p. 113—116.

Röse, C. und *Gysi, A.*, Histologie der Zähne. Freiburg i/B. 12 Mikrophotogramme.

Smith, A. H., Dental Microscopy. Dental Record. London. V. 14. p. 247—258. 1 Pl. N. 8. p. 340, 351; N. 9. p. 385—387; N. 10. p. 433—441.
Derselbe, Dental Microscopy. Dental Record. V. 14. 1894. N. 12. p. 523—530. 1 Pl.
Woodward, M. F., On the Succession and Genesis of Mammalian Teeth. Dental Record. V. 14. N. 8. p. 365—378.
Derselbe, Succession and Genesis of Mammalian Teeth. Science Progress. V. 1. 1894. p. 438—453.
Derselbe, On the Succession and Genesis of Mammalian Teeth. J. of the British Dental Association. London 1894. V. 15. p. 673—682.
Derselbe, On the Milk Dentition of the Rodentia with a Description of a vestigial Milk Incisor of the Mouse (Mus musculus). 3 Fig. A. A. B. 9. N. 19/20. p. 619—631.
Schwalbe, G., Ueber Theorien der Dentition. Referat. Verh. der Anat. Ges., 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 5—45.
Merkens, I., Degeneration of the human Teeth. The Archaeologist. V. 2. N. 6.
Dietlein, W., Ueber Zahnwechsel und verwandte Fragen. Vorläufige Mitteilung. A. A. B. 10. N. 11. S. 354—357.
Gundobin, N., Ueber die Dentition. Medicina. 1894. N. 14—16. (Russisch.)
Lund, E., Development, Growth and Condition of the Teeth as a Test of Health. British J. of Dental Science of London. V. 37. p. 49—70.
Lange, R., Unser heutiges Gebiß. Zittau, Pahl. 8°. 37 SS. 13 farb. Taf.
Goddard, C. L., A Study of the lateral Incisor. Pacific Coast Dentist. San Francisco. V. 2. p. 312—316.
Lucas, Queer Facts about Teeth; especially Mankind's and incidentally those of Birds and Fishes. Americ. J. of Dental Science. 1894/95. V. 28. p. 116—120.
Wilberforce, The Teeth of ten Sioux Indians. 2 Pl. J. of the Anthropol. Society of Great Britain and Ireland. V. 24. N. 2. p. 109—116; N. 4. p. 446—447.
Storrie, J., Notes on a Tooth of a Species of Mastodonsaurus found with some other Bones near Lavernock. Reports and Tr. of the Cardiff Natural Society. V. 26. P. 1893/94. p. 105—107. 1 Pl.
Palmer, H. A., Some Thoughts about the first permanent Molar. Read before the Wisconsin State Dental Society, 1894. Dental Record. V. 15. N. 2. p. 85—86.
Derselbe, Dasselbe. Dental Review. Chicago 1894. V. 8. p. 782—784.
Sanger, R. M., The first permanent Molar. Read before the Dental Society of the State of New York, May 9. Dental Cosmos. V. 36. N. 8. p. 601—606.
Suter, Henry, On the Dentition of Pella Bursnupii Melvill and Ponsonby. 1 Pl. Ann. and Magaz. of Natural History. Ser. VI. V. 13. N. 73. Jan. p. 60—61.
de Vis, C. W., Note on the upper Incisor of Phascolonus. 1 Pl. Pr. of the Linnean Society of New South Wales. Ser. II. V. 8. P. 1. p. 11—12.
Goodrich, E. S., On the tritubercular Theory. Nature. V. 50. N. 1279. p. 6—7.
Major, C. I. Forsyth, Trituberculy and Polybuny. Nature. V. 50. N. 1283. p. 101—102.
Scheidt, Paul, Morphologie und Ontogenie des Gebisses der Hauskatze. 1 Taf. Morphol. Jb. B. 21. H. 3. S. 426—462.
Derselbe, Morphologie und Ontogenie des Gebisses der Hauskatze. Leipzig. 8°. 40 SS. Diss. Erlangen. S.-A.
Hoppe, Richard, Untersuchungen über den Kauapparat des Cyprinoiden Leuciscus rutilus. Leipzig 1894. 8°. 35 SS. 2 Taf. Inaug.-Diss.

Jacoby, Martin, Die Hornzähne der Cyclostomen nach Untersuchungen an Myxine glutinosa, Petromyzon fluviatilis und marinus. 1 Taf. Aus dem 2. anat. Inst. zu Berlin. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 1. S. 117—148.

Walther, H. E., Concerning rudimentary Teeth in Coregonus Wartmanni. A. A. B. 9. N. 15. S. 470.

Dittmar, Ueber das Gebiß des Dammwildes. Deutsche Jägerzeitung. B. 24. 1894. N. 24. S. 357—358.

Rörig, G., Ueber das Gebiß des Edelwildes und des Rehes. Deutsche Jägerzeitung. B. 24. 1894. N. 20. S. 281—283; N. 21. S. 297—299.

Platschick, C., L'odontojatria in medicina legale, odontometria giudiziaria. Progresso dentale. Milano 1894. Anno 3. p. 116—125.

Antonini, A., Anomalia dei denti incisivi in una somara. Risposta al Lanzillotti-Buonsanti. Moderno Zoojatro. 1893. N. 24. p. 3.

Derselbe, Di un' altra anomalia dentaria in risposta al Alessandro Lanzillotti-Buonsanti. Moderno Zoojatro. 1894. N. 21. Con tav.

Lanzillotti-Buonsanti, A., Ancora dell' anomalia dei denti incisivi superiori in un' asina descritta dal A. Antonini. La Clinica veterin. Anno 17. F. 4. p. 53—54; F. 6. p. 84—87; F. 7. p. 97—105.

Kielhauser, H., Ueber das angeborene Fehlen und Unterzahl der Zähne. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 12. N. 90. S. 375—381. 2 Fig.

Giuria, P. M., I denti soprannumerarii. Boll. della R. accad. med. di Genova. Anno 9. 1894. N. 5. p. 237—272.

v. *Mesnitz, I.*, Ueberzählige Praemolares. Oesterreichisch-ungarische Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 10. H. 7. S. 85—90. 2 Fig.

Raspail, Xavier, Sur un développement exagéré des incisives d'un lapin de Garenne (Lepus cuniculus). Bull. de la société zool. de France. T. 19. N. 7. p. 117—120. 1 fig.

Warnekros, L., Sull' origine delle anomalie nella disposizione dei denti. Giorn. di corrisp. per dentisti. Milano 1894. Anno 23. p. 177—185.

Derselbe, Ueber die Entstehung der anormalen Zahnstellungen. XI. internat. med. Congr. in Rom. — Oesterreichisch-ungarische Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 10. H. 2. S. 135—146. 18 Fig.

Derselbe, Origine delle posizioni anomale dei denti. Progresso dentale. Milano 1894. Anno 3. p. 141—152.

Coulliaux, A., Anomalie dentali. Giorn. di corrispondenza per dentisti. Milano 1894. Anno 23. p. 198—209.

Derselbe, Nomenclatura dentale. Ibidem. p. 210—213.

d'Ajutolo, G., Quinta dentizione in un fanciullo di 12 anni. Giorn. di corrispondenza per dentisti. 1894. Anno 23. p. 244—252.

Derselbe, Quinta dentizione in un fanciullo di dodici anni. Bologna 1893. Memorie della R. accad. delle scienze dell' istituto di Bologna. Ser. V. T. 3. 12 pp.

Derselbe, Sulla 5. dentizione in un fanciullo di 12 anni. Boll. di scienze mediche. Ser. VII. V. 4. F. 11. p. 765—766.

Thompson, Alton H., The missing Teeth of Man. Read before the 27 annual Meeting of Tennessee Dental Assoc. at Nashville Tenn. March 28. The Dental Cosmos. V. 36. N. 5. p. 337—342.

Boyd, C. L., Aetiology of the Irregularities and Crowding of the Teeth as generally seen. Ohio Dental J. Toledo. V. 14. p. 311—314.

Halácz, H., Seltener Fall einer Anomalie in der Entwickelung eines Zahnes. Gyógyászat, Budapest. V. 34. S. 209. — Uebersetzt: Pester med.-chirurg. Presse. Jg. 30. S. 614.

Halász, H., Eine seltene Anomalie bei der Entwickelung eines Zahnes. Orvosi heti szemle. Budapest. Jg. 9. S. 491. — Zahnärztliche W. Hamburg 1894/95. Jg. 8. S. 2.

Derselbe, Oberer Molarzahn mit seltener Entwickelungsanomalie. Vereinsbeilage der Deutschen medicinischen W. Jg. 20. N. 36. S. 89—90.

Derselbe, Seltener Fall einer Zahnentwickelungsanomalie. Vorgetragen in der Ges. der Budapester Zahnärzte am 12. April und der K. Ges. der Aerzte in Budapest in der Sitzung vom 21. April. Allgem. Wiener medicinische Central-Zeitung. Jg. 63. N. 44. S. 517—518.

Rodsewitsch, G., Ein Fall von Dentitio in utero. Russkaja. Medic. N. 30. (Russisch.)

Höner, Zahnanomalien. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 2/3. S. 96.

Parreidt, Jul., Mahlzähne an Stelle der zweiten Praemolaren. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 12. H. 2. S. 41—42.

Schmidt, F., Polyodontie der Schneidezähne im Oberkiefer eines 14 Jahre alten Pferdes. 2 Abb. Oesterreichische Z. für wissensch. Veterinärkunde. B. 5. H. 2—4. S. 235—239.

Rudas, Gerö, Ueber mangelhafte Entwickelung der Zähne und der Zahngewebe. Revue über den Inhalt des Ertesitö. Sb. der medic.-naturwissensch. Section des siebenbürgischen Museumsvereins. I. Aerztl. Abt. B. 15. H. 2/3. S. 228—232. (Ertesitö. 18. S. 149—162.)

Schwalbe, G., Ueber eine seltene Anomalie des Milch-Gebisses beim Menschen und ihre Bedeutung für die Lehre von den Dentitionen. 11 Abb. Morphol. Arbeiten. B. 3. H. 3. S. 491–536.

Busch, Joh., Ein Höckerzahn. Oesterreichisch-ungarische Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 10. H. 1. S. 17—19. 4 Fig.

Barillet, A., Des anomalies dentaires de nombre. Union médical du nord-est. Reims. Année 17. p. 270, 312.

C. Drüsen im Allgemeinen, Schleim- und Speicheldrüsen, Pankreas.

Bruno, C. G., Mancanza assoluta della ghiandola sottomascellare destra nell' uomo. Atti dell' XI. congr. medico internaz. di Roma 1894. V. 2. Anat. p. 62–63.

Derselbe, Absence absolue de la glande sous-maxillaire droite chez l'homme. A. ital. de biol. T. 21. F. 3. p. XXIII.

Soffiantini, Sulla topografia della glandola sottomascellare. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 69–71.

Solger, Bernh., Zur Kenntnis der secernirenden Zellen der Glandula submaxillaris des Menschen. 2 Abb. A. A. B. 9. N. 13. S. 415—419. — Nachtrag zu diesem Artikel. Ebenda. N. 14. S. 455.

Bisogni, Carlo, Nota preliminare sulla esistenza e struttura d'una nuova glandula nell' astuccio linguale della Vipera Redii. 1 tav. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 11. H. 2. S. 123—126.

Majewski, Adam, Ueber die Veränderungen der Becherzellen im Darmkanal während der Secretion. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 11. H. 4. S. 177–193.

Golgi, C., Sur la fine organisation des glandes peptiques des mammifères. A. ital. de biol. T. 19. F. 3. p. 448–453. Avec fig.

Langendorff, O., und *Laserstein, S.*, Die feineren Absonderungswege der Magendrüsen. Aus dem physiol. Instit. zu Rostock. 15 Abb. A. für die ges. Physiol. B. 55. H. 11/12. S. 578—589.

Wildt, Aug., Ein Beitrag zur mikroskopischen Anatomie der Speicheldrüsen. Aus dem anat. Instit. zu Bonn. 8°. 32 SS. Inaug.-Diss.

Ostrogorsky, S., Zur Lehre über die Innervation der Speicheldrüsen. Wratsch. N. 11. (Russisch.)

Laguesse, E., Structure et développement du pancréas d'après les travaux récents. J. de l'anat. et de la physiol. Année 30. N. 5. p. 591—608.

Derselbe, Structure et développement du pancréas d'après les travaux récents. Ibidem. N. 6. p. 731—783.

Derselbe, Sur quelques détails de structure du pancréas humain. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 26. p. 667—669.

Derselbe, Développement du pancréas chez les Sélaciens (et chez les Vertébrés en général). Bibliographie anat. Année 2. N. 3. p. 101—109.

Schieffer, Eugène, Du pancréas dans la série animale. Montpellier 1894. 4°. 111 pp. 8 pl. Thèse.

Mouret, J., Tissu lymphoide du pancréas et cellule centro-acineuse. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. 1894. N. 30. p. 731—733.

Derselbe, Des modifications subies par la cellule pancréatique pendant la sécretion. Ibidem. p. 733—734,

Herzen, A., Le jeune, le pancréas et la rate. A. de physiol. norm. et pathol. Sér. V. F. 6. N. 1. p. 176—179.

D. Leber.

Berkley, Henry J., Studies in the Histology of the Liver. (Intrinsic Nerves, Gall Capillaries, Perivascular Cells.) Johns Hopkins Hospital Reports. V. 4. N. 4/5 (Report in Neurol. II). p. 211—239 (43—71). 1 Pl.

Raynal, Jules, Recherches sur la vésicule biliaire. Anatomie et chirurgie. Toulouse 1894. 4°. 88 pp. 1 pl. Thèse.

Herlitzka, L., Intorno ad alcune particolarità di sviluppo e di struttura del fegato infantile. Tesi di laurea. Lo Sperimentale. Anno 48. Sez. biol. F. 4. 1894. p. 383—402. 4 fig.

Morison, Rutherford. The Anatomy of the right Hypochondrium relating especially to Operations for Gall-stones. British medical J. N. 1766. p. 968—971.

E. Coelom, Peritoneum, Pleura.

Toldt, C., Bauchfell und Gekröse. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 3. 1893/94. T. 1.

Muscatello, G., Sull' assorbimento di sostanze corpuscolari per il peritoneo. Giorn. della R. accad. di medicina di Torino. 1894. Ser. III. T. 42. p. 537—540.

Jonnesco et *Juvara*, Anatomie des ligaments de l'appendice vermiculaire et de la fossette iléo-appendiculaire. Le Progrès médical. Année 22. Sér. II. T. 19. N. 16. p. 273—276. 6 fig.; N. 17. p. 303—306; N. 18. p. 321—325. Avec fig.; N. 20. p. 353—355; N. 21. p. 369—371.

Eccles, W. Mc Adam, The great Omentum. Notes on its Development, Anatomy, Physiology and Pathology. St. Bartholomew's Hospital Reports. V. 30. 1894. p. 81—110.

Sernow, D., Zur Kenntnis der Lage und Form des mesenterialen Teiles des Dünndarmes und seines Gekröses. Mit Fig. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 11. H. 10.

Derselbe, Die Lage und die Form des Intestinum mesenteriale (Jejunum et Ileum) und seines Mesenterium. Moskau. 22 SS. 2 Holzschn. im Text, 6 Fig. auf Taf. Beilage zu den Arbeiten der Physiko-medic. Ges. Moskau 1894. N. 1. (Russisch.)

Dixon, A. Fraser, Note on the Mesenteries of Actinians. Quarterly J. of microscop. Science. New Ser. N. 140. V. 35. P. 4. p. 551—553.

Rogie, C. E., Note sur divers points de l'anatomie du péritoine, sur la morphologie du pancréas etc. J. des sciences méd. de Lille. Année 2. 1894. p. 169, 209, 223, 257, 281. 5 pl.

Durand, Disposition du péritoine par l'estomac et particulièrement au niveau du cardia. G. hebdomadaires de médecine. N. 20. p. 233-238.

F. Respirationsorgane.

Marcacci, A., Les rapports des organes de la respiration et de la natation chez les pulmonés aquatiques. Commun. faite au congr. internat. de médecine. Rome 1894. A. ital. de biol. T. 22. 1894. F. 2. p. 196—203.

Gage, S. H., The respiratory Mechanism of the Lamprey (Petromyzon). Abstr. Pr. of the American Assoc. for the Advanc. of Science, 42. Meeting 1893: 1894. p. 231.

Muggia, A., Sul rapporto dei visceri interni con la parete toracica nei bambini. Pediatria. Napoli. Anno 2. N. 4/5. p. 146—150.

Clemens, P., Die äußeren Kiemen der Wirbeltiere. Aus dem anat. Instit. zu Freiburg i. B. Anat. Hefte. 1894. H. 14 (B. 5. H. 1). S. 52—152. 4 Taf., 5 Fig. im Text.

Scheff, Gottfried, Beiträge zur Physiologie und Anatomie der menschlichen Nase. Der Weg des Luftstromes in der Nase. Vortrag, gehalten in der Section für Laryngol. der 66. Vers. deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien 1894. Wiener medicinische Presse. Jg. 36. N. 9. S. 326—330.

Masse, E., La région sousglottique du larynx. G. hebdomadaire des sciences méd. de Bordeaux. Année 15. p. 267-270.

Kanthack, A. A., The Function and Anatomy of the Epiglottis. Pr. of the Laryngol. Society London 1893/94. V. 1. p. 60.

Neumann, J.. Experimentelle Untersuchungen über den feineren Mechanismus der Kehlkopfmusculatur. Experimentelle Studien aus dem anat. Instit. der Univ. Budapest. Wiesbaden 1895. S. 204-225.

Neumayer, H., Ueber einen Musculus thyreoideus transversus. Monatsschrift für Ohrenheilkunde. Jg. 28. N. 10. S. 307—311.

Onodi, A., Ueber die Innervation und Function des Musculus thyreoideus. Ungarisches A. für Medicin. Jg. 3. S. 72—82.

Le Double, Des muscles anormaux et des divers modes de conformation des muscles normaux du larynx dans l'espèce humaine et de leurs homologues dans la série animale. A. internat. de laryngol. Année 7. N. 2. p. 1-40.

Göppert, Ernst, Ueber die Herkunft des Wrisberg'schen Knorpels. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Säugetierkehlkopfes. 2 Taf., 13 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 21. H. 1. S. 68—151.

Derselbe, Die Kehlkopfmusculatur der Amphibien. Morphol. Jb. B. 22. H. 1. S. 1—78.

Schmidt, Moritz, Die Krankheiten der oberen Luftwege. 132 Abb. 7 Taf. Berlin, Jul. Springer. 8°. XII u. 727 SS. (S. 1—41: Anatomie, Entwickelungsgeschichte und Mißbildungen.)

Heymann, P., Kehlkopfphantom. Verh. Deutscher Naturforscher, 66. Vers. Wien. T. 2. Abt. 2. S. 295–296.

Kayser, R., Demonstration eines Kehlkopfmodells. Verh. Deutscher Naturforscher., 66. Vers. Wien. T. 2. Abt. 2. S. 295.

Spiess, G., Ueber den Blutstrom in der Schleimhaut des Kehlkopfes und des Kehldeckels. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1894. S. 503 –516.

Nicolas, A., Recherches sur le développement de quelques éléments du larynx humain. Bibliographie anat. Année 2. 1894. N. 5. p. 176–191. 16 fig.

Fränkel, B., Die keilförmigen Knorpel des Kehlkopfes sind nicht von Wrisberg entdeckt worden und können deshalb nicht nach ihm benannt werden. Eine posthume Prioritätsreclamation. Vortrag in der Laryngol. Ges. am 10. Nov. A. für Laryngol. und Rhinol. B. 2. 1894. H. 2. S. 274–278.

Durham, H. E., On Persistence of the thyreoglossal Duct with Remarks on median cervical Fistulae and Cysts due to embryonic Remnants. Med.-chirurg. Tr. London 1894. V. 77. p. 199–226. 1 Pl.

Jullien, Alexis, De la coexistence du sternum avec l'épaule et le poumon. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 119. N. 2. p. 173–176.

Rochette, Louis, Étude sur la découverte de la circulation pulmonaire. Paris 1894. 4°. 55 pp. Thèse.

Berkley, Henry J., The intrinsic Pulmonary Nerves in Mammalia. Johns Hopkins Hospital Reports. V. 4. N. 4/5 (Report in Neurol. II). p. 240–247 (72 –79). 1 Pl.

Milani, A., Beiträge zur Kenntnis der Reptilienlunge. Aus dem zoolog. Instit. in Gießen. 3 Taf. Zool. Jbr. Abt. für Anat. und Ontogenie. B. 7. H. 3. S. 545–592.

Fano e *Fasola,* Sulla contrattilità pulmonare. A. medico. V. 17. N. 28.

Haedke, Maximilian, Ueber den Nachweis epidermoidaler Elemente in den Lungen Neugeborener. Cüstrin 1894. 8°. 15 SS. Inaug.-Diss. Kiel.

Delépine, S., An Account of the Views held by the late Sir Andrew Clark on the Relations of Alveoli to Air Passages. J. of Pathol. and Bacteriol. Edinburgh and London 1893/94. V. 2. p. 269–272. 2 Pl.

Bowles, A Lung with four Lobes. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 2. p. II–IV. 2 Fig.

Tichomirow, M., Fehlen der linken Lunge und Vorkommen einer linken oberen Hohlvene bei einem erwachsenen Menschen. Nachrichten der Univ. zu Kiew. 1893. 10 SS. (Russisch.)

Lucas, Fred. A., Note on the Air-sacs and Hollow-bones of Birds. Natural Science. V. 4. Jan. p. 36–37.

Sörensen, William, Are the extrinsic Muscles of the Air-Bladder in some Siluroidae and the elastic spring Apparatus of others subordinate to the voluntary Production of Sounds? J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 1. p. 109–139.

Derselbe, Are the extrinsic Muscles of the Air-Bladder in some Siluroidae and the elastic spring Apparatus of others subordinate to the voluntary Production of Sounds? What is, according to our present Knowledge, the Function of the Weberian Ossicles? A Contribution to the Biology of Fishes. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 205–239. Fig. 4–17.

Woit, O., Ueber die Schwimmblase der Fische. Sb. der naturforschenden Ges. der Univ. Jurjew (Dorpat). B. 10. 1893:1894. H. 2. S. 231. (Titel.)

de Vescovi, Pietrus, De novo interpretandi modo functionem aeriferarum vesicarum in avibus existentium. Zoologicae Res. Annus 1. N. 1. p. 4–12.

Miller, W. S., A comparative Study of the Lung with special Reference to the Communication of one Air-sac with another. Abstract. Pr. of the American Assoc. for the Advanc. of Science, 42. Meeting 1893:1894. p. 232—233.

Mayer, P., Ueber die vermeintliche Schwimmblase der Selachier. Abb. im Text. Mitteilungen der Zool. Station in Neapel. B. 11. H. 3. S. 445—448.

Maggio, Ign., La vescica natatoria considerata sotto l'aspetto della fisiologia e l'anatomia comparata. Cefalu, Tip. Gussio, 1894. 8°. 12 pp.

Camerano, L., Recherches anatomo-physiologiques sur les Salamandres normalement privées de poumons. A. ital. de biol. T. 21. F. 3. p. 387—395.

Derselbe, Ricerche anatomo-fisiologiche intorno ai Salamandridi normalmente apneumoni. A. A. B. 9. N. 22. S. 676—678.

Derselbe, Ricerche anatomo-fisiologiche intorno ai Salamandridi normalmente apneumoni. Boll. d. musei di zool. ed anat. compar. di Torino. V. 9. N. 178. 8 pp. — Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 29. Disp. 13. 1893/94. p. 705—724.

Wilder, Harris H., Lungenlose Salamandriden. 3 Abb. A. A. B. 9. N. 7. S. 216—220.

G. Thyreoidea, Thymus.

Wurm, Gustav, Ueber den heutigen Stand der Schilddrüsenfrage. Würzburg. 8°. 33 SS. Inaug.-Diss. von Erlangen.

Lanz, Otto, Zur Schilddrüsenfrage. Sammlung klinischer Vorträge. Leipzig. Neue Folge N. 98. 34 SS.

Simon, C., Contribution à l'étude du développement organique de la glande thyroide chez les Mammifères. Revue biologique du Nord de la France. Année 6. N. 10.

Derselbe, Note préliminaire sur l'évolution de l'ébauche thyroidienne latérale chez les mammifères. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 8. p. 202—204.

Prenant, A., Contribution à l'étude du développement organique et histologique du thymus, de la glande thyroide et de la glande carotidienne. La Cellule. T. 10. F. 1. p. 85—184. 2 pl.

Andersson, Oskar A., Zur Kenntnis der Morphologie der Schilddrüse. Aus der histol. Anstalt des Karolinischen Instit. zu Stockholm. 4 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1894. H. 3/4. S. 177—224.

Rüdell, E., Ueber die Beziehungen der Schilddrüse zu den Recurrensnerven. Bonn 1893. 36 SS. Inaug.-Diss.

Hürthle, K., Beiträge zur Kenntnis des Secretionsvorganges in der Schilddrüse. A. für die ges. Physiol. B. 56. H. 1/3. S. 1—44. 3 Taf.

Sacerdotti, C., Sui nervi della tiroide. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 29. 1893/94. Disp. 1. p. 16—22. 1 tav.

Gley et ***Physalix,*** Sur la fonction des glandules thyroides. Développement de ces organes après l'exstirpation de la glande thyroide. Atti dell' 11. congr. med. internaz. di Roma 1894. V. 2. Phys. p. 7—9.

Verstraeten, C., et ***Vanderlinden, O.,*** Étude sur les fonctions du corps thyroide. Rôle mécanique du corps thyroide. Du corps thyroide considéré comme organe sécréteur. Mémoires couronnes et autres mém. publiés par l'acad. R. de méd. de Belgique. Collection in 8°. T. 13. F. 7. 1894. 83 pp. 1 pl.

Capobianco, F., Ricerche microscopiche e sperimentali sugli effetti della tiroidectomia. Intern. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 11. 1894. H. 11. p. 469—500. 3 tav.

Derselbe, Ricerche microscopiche e sperimentali sugli effetti della tiroidectomia. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 11. 1894. H. 12. p. 515—525.

Jacoby, Martin, Ueber die mediane Schilddrüsenanlage bei Säugern (Schwein). Aus dem anat. Instit. zu Freiburg i. B. 6 Abb. (Vorl. Mitt.) A. A. B. 10. N. 2. S. 49 55.

Zielinska, Marie, Beiträge zur Kenntnis der normalen und strumösen Schilddrüse des Menschen und des Hundes. Aus dem pathol. Instit. zu Bern. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 136. H. 1. S. 170–194.

Hellin, Dionys, Struma und Schilddrüse. München, E. Wolff. 8°. 105 SS.

Staelin, Albert, Zur Casuistik der accessorischen Schilddrüse. 1 Taf. Jbr. der Hamburger Staatskrankenanstalten. B. 3. Jg. 1891/92 : 1894. S. 413–420.

Schaffer, Josef, Ueber die Thymusanlage bei Petromyzon Planeri. Zweite vorläufige Mitteilung über den feineren Bau der Thymus. 1 Taf. Sb. der K. Akad. der Wiss. Wien. B. 103. Math.-naturwiss. Cl. Abt. 3. H. 5—7. S. 149—156.

Derselbe, Ueber die Thymusanlage bei Petromyzon Planeri. 2. vorläuf. Mitteil. über den feineren Bau der Thymus. Wien 1894. 8 SS. 1 Taf. (S.-A.)

Derselbe, Kritische Bemerkungen über einige neuere Thymusarbeiten. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 11. N. 3. S. 167—175.

Hansen, Otto, Ueber die Thymusdrüse etc. Inaug.-Diss. Kiel 1894. 8°. 26 SS.

X. Urogenitalsystem.

1. Urogenitalsystem im Allgemeinen; Harnorgane, Nebennieren.

Grönberg, Zur Anatomie der Pipa americana. II. Verdauungs-, Respirations- und Urogenitalorgane samt Nervensystem. Zool. Jb. Abt. für Anat. B. 7. S. 629—649.

Field, Herbert Haviland, Sur le développement des organes excréteurs chez l'Amphiuma. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 118. N. 22. p. 1221—1224.

Gilson, G., The Nephridial Duct of Owenia. Read at the Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford, August 13. A. A. B. 10. N. 6. p. 191—194. 5 Fig.

v. Mühlen, Alex., Untersuchungen über den Urogenitalapparat der Urodelen. Jurjew. 8°. 63 SS. 1 Taf.

Graf, Arnold, Beiträge zur Kenntnis der Excretionsorgaue von Nephelis vulgaris. Jenaische Z. für Naturwiss. B. 28. H. 2. S. 163—195.

Kirkaldy, J. W., On the Head Kidney of Myxine. 1 Pl. Quarterly J. of Microsc. Science. N. 139. V. 35. P. 3. p. 353—361.

Bolsius, H., Le sphincter de la néphridie des Gnathobdellides. 1 pl. La Cellule. T. 10. F. 2. p. 333—343.

Derselbe, A word of reply to Mr. Bourne's Review: The Nephridia of Leeches. 1 Pl. A. A. B. 9. N. 12. p. 382—391.

A. Harnorgane.

Aschoff, Ludwig, Ein Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie der Schleimhaut der Harnwege und ihrer drüsigen Anhänge. 4 Taf. A. für pathol. Anat. B. 138. H. 1. S. 119–161.

Derselbe, Ein Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie der Schleimhaut der Harnwege und ihrer drüsigen Anhänge. 5 Taf. A. für pathol. Anat. B. 138. H 2. S. 195–226.

Baduel, Topografia dei reni a stato normale e patologico e sul valore della percussione renale. Resconto sommar. delle sedute dell' accad. med.-fisic. florent. Lo Sperimentale. Parte clinica. Anno 48. N. 8. p. 148—153.

Derselbe, Topografia e percussione dei reni. Policlinico Roma 1893/94. Anno 1. p. 297, 367.

Baduci, T., Topografia e percussione dei reni. Policlinica. V. 1. 1894. p. 42. 1 tav.

Miquet, Albert, L'appareil urinaire chez l'adulte et chez le vieillard, étude anatomique, histologique et physiologique. Paris, J. B. Baillière et fils. 8°. 166 pp.

Solger, B., Anatomische Einleitung. Harnapparat. Nebenniere. 13 Abb. In: Klinisches Handbuch der Harn- und Sexualorgane von W. Zülzer. Leipzig, F. C. W. Vogel. Abt. 1. S. 1—57.

Mazzarelli, G., Intorno al rene dei Tectibranchi. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 8. p. 174—177.

Ribbert, Beiträge zur compensatorischen Hypertrophie und zur Regeneration. Mit einem Abschnitt über die Regeneration der Niere von Peipers. A. für Entwickelungsmechanik. B. 1. H. 1. S. 69—90.

Derselbe, Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie und Physiologie der Niere. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 13—14.

Kofmann, Salomon, Chirurgisch-anatomische Anatomie der Nieren. Jurjew 1894. 8°. 74 SS. 1 Doppeltaf. Inaug.-Diss. (Russisch).

Tweedy, H. C., Case of single unilateral Kidney. Read in the Sect. of Anat. and Physiol., Jan. 16, 1894. Tr. of the R. acad. of Med. in Ireland. V. 12. 1894. p. 356—358.

Colucci, V., Di un rene soprannumerario in una bovina. Bull. delle scienze med. Anno 65. 1894. Ser. VII. V. 5. F. 9. p. 482—483.

Derselbe, Di un rene soprannumerario in una bovina. 1 tav. Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 4. F. 3. p. 475—486.

Derselbe, Di un rene soprannumerario in una bovina. Bologna 1894. 4°. 14 pp. 1 tav.

Hartevelt, A. C., Over congenitale misvormingen van de nier, in het bijzonder over het outbreken van een der nieren, ook in verband met nephrectomie. Nederl. Tijdschr. voor Geneeskunde. Amsterdam 1894. Räkke 2. Deel 30. p. 129—137.

Jacquemet, M., et ***Musy, A. J.,*** Trois nouveaux cas d'anomalies du système rénal. Marseille méd. 1894. Année 31. p. 653—666.

Birmingham, A., Peculiar Horse Shoe Kidney and irregular lateral Sinuses. Tr. of the R. acad. of Med. in Ireland. V. 12. 1894. p. 388—389.

Strube, Georg, Ueber congenitale Lage- und Bildungsanomalien der Nieren. Aus dem pathol. Instit. zu Heidelberg. A. für pathol. Anat. B. 137. H. 2. S. 227—264.

Derselbe, Ueber congenitale Lage- und Bildungsanomalien der Nieren. Berlin 1894. 8°. 42 SS. Inaug.-Diss. Heidelberg.

Postempski, P., Rene unico. Boll. della R. accad. medica di Roma. Anno 19. 1893. F. 4. p. 420—421.

Prior, J., Die anormale Lage der Nieren. Klinisches Handbuch der Harn- und Sexualorgane hrsg. von W. Zülzer, redig. von F. M. Oberländer. Abt. 2. S. 211—233.

Azoulay, L., Les nerfs du rein chez l'homme. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 12. p. 336—338. 3 fig.

Farquharson, W. F., Case of left Kidney displaced and immovable. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 3. p. 303—304.

Tweedy, H. C., Case of single unilateral Kidney. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 3. p. 340—341.

Kitt, T., Hufeisennieren. Monatsschrift für prakt. Tierheilkunde. 1893/94. Jg. 5. S. 201—205.

Harrison, James, On the urogenital and blood-vascular Systems of a Rabbit possessed of a single Kidney. 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 2. p. 401—407.

Jump, R. L., Supernumerary Kidneys with Persistence of the Muellerian Ducts. Occidental med. Times. Sacramento. V. 8. p. 173—177.

Manca, G., Rapporto tra il peso dei reni e la superficie del corpo nei cani. Confronto tra i due reni. 9 tab. 1 tav. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 29. Disp. 27. p. 346—353.

Derselbe, Rapport entre le poids des reins et le poids et la superficie du corps chez les chiens. Comparaison entre les deux reins. Laborat. de physiol. de l'univers. de Turin. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. 333—337.

Dwight, Thomas, A Case of Absence of the right Kidney. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 1. p. 18—19.

Stocquart, A., Description anatomique d'un cas de symphysie rénale bilatérale chez l'homme. J. de médecine, chirurg. et pharmacol. Bruxelles. Année 52. p. 525—527.

Hepburn, David, Abnormal Kidneys from the domestic Pig (Sus scrofa). J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 1. p. 16—17.

Hill, Jas. P., Note on an abnormal Connection of the Renal-Portals in a young male Frog (Lymnodynastes peronii). Pr. of the Linnean Society, New South Wales. Ser. III. V. 8. P. 2. p. 222—225.

Rowland, E. D., Notes on a Case of congenital Displacement of the Kidney. British Guiana med. Ann. Demerara. V. 6. p. 23—26.

Meslay, Anomalie rénale. (Déplacement congénital du rein gauche.) Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. N. 10. p. 367.

Barth, Paul, Recherches sur la structure de l'uretère humain. Nancy 1893. 4°. 54 pp. 2 pl. Thèse.

Margarucci, O., Ricerche sulla circolazione propria dell' uretere. Policlinica, Roma 1893/94. V. 1. p. 321—324.

Seiffart, Die Ureteren und ihre Beziehungen zu einzelnen gynäkologischen Operationen. Correspondenzblatt des allgem. ärztl. Vereins von Thüringen. 1894. Jg. 23. S. 325—331.

Disselhorst, R., Der Harnleiter der Wirbeltiere. 18 Abb. auf 3 Taf. Aus dem anat. Inst. in Göttingen. Anat. Hefte. Abt. 1. H. 11 = B. 4. H. 1. S. 127—191.

Halász, Heinrich, Niere mit doppeltem Ureter. Mitteil. aus dem 2. anat. und histol. Instit. der K. Univers. Budapest. A. A. B. 9. N. 19/20. S. 631—632.

Griffon, Vincent, Duplicité complète de l'uretère gauche. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 17. p. 627—630. 1 fig.

Morestin, H., Anomalie des uretères. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 17. p. 630—633. 2 fig.

Adami, J. G., and *Day, J. L.*, Two Cases of complete double Ureter. Montreal med. J. 1893/94. V. 22. p. 736—738.

v. Zeissl, Maximilian, Weitere Untersuchungen über die Innervation der Blase. Aus dem Laborat. für experim. Pathol. von S. v. Busch in Wien. A. für die ges. Physiol. B. 55. H. 11/12. S. 569—578.

Wedenskj, A., Topographische Skizze des Perineums und der Harnblase beim Weibe. 1. Teil. 4 Taf. Abb. II u. 2 u. 147 SS. Moskau, Jakewlew, 1893. 8°. (Russisch.)

Hey, Friedrich, Ueber Drüsen, Papillen, Epithel und Blutgefäße der Harnblase. Tübingen 1894. 8⁰. 26 SS. 7 Taf.

Field, Herbert Haviland, Zur Entwickelung der Harnblase bei den Caecilien. Eine Nachschrift. A. A. B. 9. N. 24/25. S. 764—766.

Derselbe, Zur Morphologie der Harnblase bei den Amphibien. Aus dem anat. Instit. zu Freiburg i. B. 1 Taf. Morphol. Arbeit. B. 4. H. 1. S. 30—52.

Derselbe, Morphologie de la vessie chez les Batraciens. 1 diagr. Bull. de la société zoologique de France. T. 19. N. 1. p. 20—22.

Durand, Marius, L'exstrophie vésicale et l'épispadias. Étude pathogénique. Paris, J. B. Baillière, et fils, 1894 8⁰. 114 pp. 2 pl.

Auvray et ***Hartmann,*** Vessie à deux loges. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. F. 26. p. 902—903.

Englisch, Ueber Taschen und Ausbuchtungen der Harnblase. Wiener medic. Doctorencollegium. Wiener medicinische W. Jg. 44. N. 11. S. 475—476.

Derselbe, Ueber Taschen und Ausbuchtungen der Harnblase. Wiener Klinik. 1894. H. 4. S. 91—126.

Füth, Ueber einen Fall von Harnblasenverdoppelung. Vortrag gehalten in der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. zu Köln a/R. C. für Gynäkol. Jg. 18. N. 14. S. 332—334.

Rickets, B. Merrill, Exstrophy of Bladder. Medical Record. V. 45. N. 15 (1223). p. 458—459. 2 Fig.

Gaster, A., A Case of Ectopia vesicae with Operation. British med. J. N. 1742. p. 1077.

Griffiths, Joseph, Observations on the urinary Bladder and Urethra. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 1. p. 61—83.

Testut, L., Note sur la topographie de l'urèthre fixe, étudiée sur des coupes de sujets congélés. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 119. N. 2. p. 178—181.

Reichel, P., Die Entstehung der Mißbildungen der Harnblase und Harnröhre. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher., 66. Vers. Wien. T. 2. Abt. 2. S. 110—112.

d'Andrade Azevedo Redôndo, Jayme Juliào. Algunas palavras sobre os apertos largos da urethra. Lisboa 1894. 8⁰. 76 pp. 17 Abb. Inaug.-Diss.

Englisch, Ueber doppelte Harnröhren. Ges. der Aerzte in Wien. Wiener medicinische W. Jg. 44. N. 47. S. 2017—2018.

Derselbe, Ueber doppelte Harnröhren. Aerztl. Central-Anz. in Wien. 1894. Jg. 6. S. 557.

Derselbe, Die chirurgischen Krankheiten der männlichen Urethra. Angeborene Anomalien. Klinisches Handbuch für Harn- und Sexualorgane. Hrsg. von W. Zülzer. Abt. 3. Redigiert von F. M. Oberländer. Leipzig. F. C. W. Vogel. S. 164—174.

Lang, Eduard, Urethrocystitis. Heilung. Hypospadie. Zwei Urethralmündungen. Jb. der Wiener K. Krankenanstalten. Jg. 2 für 1893:1894. S. 436.

Marx, Ein Fall von Hypospadie mit Harnröhrenverschluß. Allg. med. Centralzeitung. Jg. 63. 1894. N. 102. S. 1213—1214.

Loumeau, E., Morphologie de l'hypóspadias balanique. A. provinciales de chirurg. 1894. N. 3, p. 320—327.

Derselbe, Morphologie de l'hypospadias balanique. J. méd. de Bordeaux. 1894. Année 24. p. 406—409. 1 pl.

Goldmann, Edwin E., Beitrag zur Lehre von der Hypospadie. Aus der Freiburger chirurg. Klinik Kraske. Nach einem im ärztlichen Ver. zu Freiburg gehaltenen Vortrage. Beiträge für klinische Chirurg. B. 12. H. 3. p. 839—896.

Mermet, P., Des valvules anomales du prépuce. Bull.'s de la société anat. de Paris. Anné 69. Sér. V. T. 8. F. 9. p. 315–317. 5 fig.

Caddy, Arnold, A Case of congenital Torsion of the Penis. Lancet. V. 2. N. 11 (3707). p. 634.

B. Nebennieren.

Arren, Louis, Essai sur les capsules surrénales. Paris 1894. 4°. 101 pp. Thèse.

de Dominicis, N., Le capsule surrenali sono organi depuratori? Giorn. dell' assoziazione napolitana dei medici e naturalisti. Anno 4. 1894. Punt. 5/6. p. 257—266.

Petit, A., Sur les capsules surrénales de l'Ornithorhynchus paradoxus Blum. Bull. de la société zoologique de France pour l'année 1894. T. 19. N. 9. p. 158—160.

v. Koelliker, A., Ueber die Nerven der Nebennieren. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 363–364.

Manasse, Paul, Ueber die Beziehungen der Nebennieren zu den Venen und dem venösen Kreislauf. Aus dem pathol. Inst. zu Straßburg i/E. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 135. H. 2. S. 263–276.

Nicholson, Balfour Stewart, Abnormal Position of suprarenal Gland. British med. J. N. 1730. p. 408.

Dogiel, A. S., Die Nervenendigungen in den Nebennieren der Säugetiere. 2 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1894. H. 1/2. S. 90—104.

2. Geschlechtsorgane.

Hesse, Richard, Die Geschlechtsorgane von Lumbriculus variegatus Grube. Aus dem zool. Instit. in Tübingen. 1 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 58. H. 3. S. 355—363.

Schneider, Guido, Ueber die Entwickelung der Ausführungsgänge der Geschlechtsorgane bei Cobitis taenia und Phoxinus laevis. Vorl. Mitteil. Z. A. Jg. 17. N. 444. S. 121—122.

Benda, C., Anatomie des Geschlechtsapparates. 21 Fig. In: Klinisches Handbuch der Harn- und Sexualorgane von W. Zülzer. Leipzig, F. C. W. Vogel. Abt. 1. S. 58—104.

Babor, J. F., Ueber den Cyclus der Geschlechtsentwickelung der Stylommatophoren. Verh. der deutschen zool. Ges. 1894. S. 55—61. 10 Abb.

Buntink, Martha, The Origin of the Sex-Cells in Hydractinia and Podocoryne; and the Development of Hydractinia. J. of Morphol. V. 9. N. 2. p. 203–236. 3 Taf.

Maas, Otto, Ueber die erste Differenzirung von Generations- und Somazellen bei den Spongien. 6 Taf. Verh. der deutschen zool. Ges. auf der 3. Vers. in Göttingen. S. 27–35.

Ryder, John A., and ***Pennington, Mary,*** Non-sexual Conjugation of the adjacent Cells of an Epithelium. 5 Fig. A. A. B. 9. N. 24/25. S. 759–764.

Ishikawa, C., Studies of reproductive Element. II. Noctiluca miliaris Sur.; its Division and Spore-formation. 4 Pl. J. of the Coll. of Science of the Imp. Univers. Japan. V. 6. P. 4. p. 297–334.

Jaworowski, A., Die Entwickelung der Geschlechtsdrüsen bei Trochosa singoriensis Laxm. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. zu Wien 1894. T. 2. H. 1. S. 138–139.

Richard, David, Des rapports conjugaux, histoire de la génération chez l'homme et chez la femme. 4. édit. Paris, J. B. Baillière et fils, 1894. 8°. 323 pp.

A. Spermatogenese und männliche Geschlechtsorgane.

Piana, G., et ***Sertoli, E.***, Contribution à l'étude de la fonction spermatogénique. Congr. internat. de méd. à Rome 1894. A. ital. de biol. T. 22. 1894. F. 2. p. LIII.

Dieselben, Contributo allo studio della funzione spermatogenica. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Physiol. p. 30—31.

Verson, E., Zur Spermatogenesis bei der Seidenraupe. 1 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 58. H. 2. S. 303—313.

Toyama, Kametaro, On the Spermatogenesis of the Silk-Worm. 2 Pl. Imper. Univ. of Tokyo. Coll. of Agriculture. B. 10. 1894. N. 2. p. 125—157.

Waldeyer, W., Présentation de la photographie d'une préparation de C. Benda démontrant l'existence de fibres spirales dans les spermatozoaires de Mus musculus. A. ital. de biol. T. 21. F. 3. p. XVII.

Meves, T., Ueber eine Metamorphose der Attractionssphäre in den Spermatogonien von Salamandra maculosa. Aus dem anat. Inst. in Kiel. 5 Taf. A. für mikrosk. Anat. und Entwickelungsgesch. B. 44. H. 1. S. 119—184.

Ballowitz, Karl, Zur Kenntnis der Samenkörper der Arthropoden. 2 Taf. Internat. Monatsschr. für Anat. und Physiol. B. 11. H. 5. S. 217—244.

Derselbe, Zur Kenntnis der Samenkörper der Arthropoden. Philosophische Inaug.-Diss. Würzburg. Leipzig. 8⁰. 32 SS. 2 Taf.

Ballowitz, Emil, Bemerkungen zu der Arbeit von Karl Ballowitz über die Samenkörper der Arthropoden nebst weiteren Bemerkungen, betreffend die Tunicaten, Mollusken, Würmer, Echinodermen und Cölenteraten. 2 Taf. Internat. Monatsschr. für Anat. und Physiol. B. 11. H. 5. S. 245—279.

Moore, J. E. S., Some Points in the Spermatogenesis of Mammalia. From the Huxley Research Laboratory of the R. College of Science London. 2 Pl. Internat. Monatsschr. für Anat. und Physiol. B. 11. H. 3. p. 129—166. Auszug im Zool. C. Jg. 2. N. 9/10. S. 269—270.

Auerbach, L., Spermatologische Mitteilungen. S.-A. aus den Jahresberichten der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur. Zool.-bot. Sect. 1. März 1894. 28 SS.

Nogakushi, K. Toyama, Preliminary Note on the Spermatogenesis of Bombyx mori L. The Development of the genital Elements. Z. A. Jg. 17. N. 438. p. 20—24.

Maddox, R. L., Algunas observaciones sobre varias formas del espermatozoo humano. Gac. med. de Cádiz. 1894. Anno 2. p. 257—269.

Wilcox, E. V., Spermatogenesis of Caloptenus femur-rubrum. Prelim. Notice. A. A. B. 10. 1894. N. 9. S. 303—304.

Cholodkovsky, N., Zur Frage über die Anfangsstadien der Spermatogenese bei den Insecten, Z. A. Jg. 17. N. 455. S. 302—304.

Sabatier, A., Sur quelques points de la spermatogenèse chez les Sélaciens. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 120. N. 1. p. 47—50. — Abstr. in J. of the R. Microsc. Society. London. P. 2. p. 156.

Tellyesniczky, Ueber die Sertoli'schen Zellen und Ebner'schen Spermatoblasten. Verh. der Anat. Ges., 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 232—236.

Timofeew, D., Zur Kenntnis der Nervenendigungen in den männlichen Geschlechtsorganen der Säuger. 6 Abb. A. A. B. 9. N. 11. S. 342—348.

de Pousargues, E., Sur l'appareil génital mâle de l'Orang-Outan. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 119. N. 3. p. 238.

Escherich, K., Anatomische Studien über das männliche Genitalsystem der Coleopteren. Leipzig. 8°. 23 SS. Inaug.-Diss. Würzburg. S.-A. Z. für wiss. Zool. B. 57. H. 4.

Röder, Oscar, Vergleichend-anatomische und physiologische Untersuchungen über das männliche Begattungsorgan der Feliden mit besonderer Berücksichtigung der Nervenendigungen. 1 Taf. A. für wiss. und prakt. Tierheilkunde. B. 20. H. 2/3. S. 176—203.

Derselbe, Vergleichend-anatomische und physiologische Untersuchungen über das männliche Begattungsorgan der Feliden mit besonderer Berücksichtigung der Nervenendigungen. Berlin. 8°. 30 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss. Tübingen.

Tuttle, A. H., Descent of the Testicle in adult Life. J. of the American Medical Assoc. Chicago. V. 22. p. 246.

Roussel, Cryptorchidie double avec hypospadias. Loire méd. St. Etienne 1894. Année 13. p. 256—258.

Schewelew, N., Kryptorchismus, complicirt mit Einklemmung einer angeborenen interstitiellen Inguinalhernie. Russkaja Medicina. 1894. N. 42. (Russisch.)

Pollard, Bilton, A Case of perineal Displacement of the Testicle. 2 Fig. The Lancet. 1894. V. 2. N. 2 (3698). p. 70—71.

Lexer, E., Ein Fall von Torsion des Hodens mit Mißbildung des Nebenhodens. 3 Fig. A. für klinische Chirurgie. B. 28. H. 1. S. 201—212.

M'Gee, J. B., Two Anomalies of the Testicle. Cleveland med. G. 1893/94. V. 9. p. 107—110.

Griffiths, Joseph, Varieties of Hydrocele of the Tunica vaginalis testis and some anomalous States of the Processus vaginalis. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 3. p. 291—302.

Derselbe, Retained Testes in Man and in the Dog. 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 2. p. 207—220.

Derselbe, The Condition of the Testes and Prostate Gland in Eunuchoid Persons. 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 2. p. 221—227.

Falcone, Cesare, Sulle terminazioni nervose nel testicolo. Istit. anat. norm. della R. univ. di Napoli, Giov. Antonelli. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 2. p. 41—48.

Ehrmann, Ueber die Lymphgefäße des männlichen Genitale in normalem Zustand und bei Erkrankungen. Verh. der Deutschen dermatol. Ges. auf dem 4. Congr. zu Breslau 1894. S. 374—376.

François-Franck, Recherches sur l'innervation vasomotrice du pénis. Méthodes appliquées à l'étude de l'innervation vasomotrice pénienne. Topographie des nerfs vasodilatateurs péniens. Topographie des nerfs vasoconstricteurs péniens. Trav. du labor. de physiol. et pathol. des Hautes Etudes. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. 1894. N. 30. p. 740—743.

Saint-Loup, Remy, Sur les vésicules séminales et l'utérus mâle des rongeurs. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 6. N. 1. p. 32—34.

Horwitz, M., Krankheiten der Samenblase. Bildungsanomalien. Klinisches Handbuch der Harn- und Sexualorgane. Hrsg. von W. Zülzer. Abt. 3. Redigiert von F. M. Oberländer. Leipzig, F. C. W. Vogel. S. 291—292.

Beauregard, H., et *Boulavt, R.*, Sur l'utricule prostatique et les canaux des Cétacés. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 118. N. 11. p. 596—597.

Launois, P. E., De l'atrophie de la prostate. De la castration dans l'hypertrophie de la prostate. Étude embryologique, tératologique, anatomique, clinique et expérimentale. Ann. des maladies des organes génito-urinaires. Année 12. N. 10. p. 721—759. 10 fig.

B. Oogenese und weibliche Geschlechtsorgane.

Mertens, H., Recherches sur la signification du corps vitellin de Balbiani dans l'ovule des mammifères et des oiseaux. Trav. du lab. d'histol. norm. de l'univ. de Gand. 1 pl. A. de biol. T. 13. F. 3. p. 389–422.

Mondino, C., e ***Acquisto***, Dei fenomeni di maturazione di alcune uova. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 52—53.

Dieselben, Sur les phénomènes de maturation de quelques oeufs. A. ital. de biol. T. 21. F. 3. p. XIX—XX.

Born, G., Ueber die Structur des Keimbläschens. 72. Jahresber. der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur für 1894. Zool.-bot. Sect. S. 1. (Titelangabe.)

Derselbe, Die Structur des Keimbläschens im Ovarialei von Triton taeniatus. 4 Taf. Aus der entwickelungsgeschichtlichen Abteil. des Anat. Inst. zu Breslau. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 1. S. 1—79.

Rossi, M., Contributo allo studio della struttura, della maturazione e della distruzione delle uova degli anfibi. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 1. p. 13—23; N. 2. p. 33—41.

Todaro, Osservazioni e riflessioni sopra la segmentazione dell' ovo e la formazione dei foglietti germinativi della Seps chalcides. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 38—48. 8 fig.

Trinchese, Salvatore, Protovo e globuli polari dell' Amphiorina coerulea. Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 4. F. 3. p. 393—400.

Bühler, A., Beiträge zur Kenntnis der Eibildung beim Kaninchen und der Markstränge des Eierstockes beim Fuchs und Menschen. 2 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 58. H. 2. S. 314–339.

Clark, James, The Influence of the previous Fertilization of the Female on her subsequent Offspring and the Effect of maternal Impression during Pregnancy on the Offspring. Report of the Committee: A. Russel Wallace, James Clark, G. J. Romanes, S. J. Hickson, E. A. Schäfer, J. N. Langley. Report of the 64. Meet. of the Brit. Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 346.

Carini, A., La digestibilité de l'albumen dans les diverses périodes de l'oeuf de poule. Congr. internat. de méd. à Rome 1894. A. ital. de biol. T. 22. 1894. F. 2. p. LXXII.

Rückert, Johannes, Zur Eireifung der Copepoden. 39 Abb. auf 5 Taf. Anat. Hefte. Abt. 1. Arbeiten aus dem anat. Inst. H. 12. (B. 4. H. 2.) S. 261—350.

Wickmann, Heinrich, Die Entstehung der Färbung der Vogeleier. (Darin: Mikroskopische Anatomie der Vogeleischale; Ort, Art, Weise der Bildung derselben etc.). Berlin, R. Friedländer & Sohn. 8°.

Heape, Walter, The Menstruation of Semnopithecus entellus. 7 Pl. Philos. Tr. of the R. Society of London. V. 185. Year 1894. Sect. B. P. 1. p. 411—472.

Henneguy, L. F., Recherches sur les follicules de Graaf chez les Mammifères et quelques autres vertébrés. J. de l'anat. et de la physiol. Année 30. N. 1. p. 1—40.

Ruppolt, E., Zur Kenntnis überzähliger Eierstöcke. A. für Gynäkol. B. 47. H. 3. S. 646–653.

Paladino, La rinnovazione del parenchima ovarico nella donna. Atti dell' XI. congr. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 19–27.

Paladino, La régénération du parenchyme ovarique chez la femme. C. R. de la sect. anat. du 11. congr. internat. des sciences méd. à Rome. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. XV.

Derselbe, La rinnovazione del parenchima ovarico nella donna. 1 tav. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 6/7. p. 140–149.

Foerster, F., Comparative microscopical Studies of the Ovary. Americ. J. of Obstetr. New York. V. 28. p. 779—794; V. 29. p. 145–157.

Derselbe, Comparative microscopical Studies of the Ovary. Americ. J. of Obstetr. New York 1894. V. 30. p. 698—705.

de Vos, J., Étude de l'innervation de l'ovaire. Bull. de l'acad. R. de médecine de Belgique. 1894. Sér. IV. T. 8. p. 552–558. 2 pl.

Crety, C., Contribuzione alla conoscenza dell' ovario dei Chirotteri. 1 tav. Ricerche fatte nel labor. di anat. norm. di Roma ed in altri laboratori biologici. V. 3. F. 3. p. 221 - 235, p. 237—239.

Cunningham, J. T., The Ovaries of Fishes. 6 Fig. J. of Marine Biol. Assoc. New Ser. V. 3. N. 2. p. 154—163.

Alessandrini, G., Contribuzione allo conoscenza dello sviluppo dell' ovario nel periodo dell' infanzia. Policlinico Roma 1893/94. Anno 1. p. 392—398.

Ferraresi, C., Contributo allo studio dell' anatomia normale e patologica delle trombe di Falloppio. Ann. di ostetricia e ginecol. Anno 16. 1894. N. 9. p. 521 –562. 2 tav.

Derselbe, Sull' anatomia normale e patologica delle trombe del Falloppio. Rendic. dell' Accad. med.-chirurg. di Bologna. Boll. delle scienze med. Ser. VII. V. 5. F. 5. p. 259—261.

Giacomini, E., Alcune ricerche intorno alla struttura istologica dell' oviduttto nei Selaci. Rendiconti dell' accad. dei fisiocritici. Siena 1894. Anno 203. N. 6. p. 113.

Jacques, P., Distribution et terminaisons des nerfs dans la trompe utérine. Bibliographie anat. Année 2. 1894. N. 5. p. 192 – 195. 5 fig.

Kiersnowski, A., Zur Regeneration des Uterusepithels. (Vergl.-anat. Inst. zu Dorpat.) Anat. Hefte. Abt. 1. H. 13. (B. 4. H. 3.) S. 481—530. 3 Taf.

Dobbert, Th., Beiträge zur Anatomie der Uterusschleimhaut bei ektopischer Schwangerschaft. Aus dem Peter-Paul-Hospital in St. Petersburg. 3 Abb. A. für Gynäkol. B. 47. H. 2. S. 224—242.

Doléris, A., Anatomie et physiologie de la muqueuse utérine. Nouvelles archives d'obstétrique et de gynécologie. 1894. Année 9. N. 5. p. 193–221; N. 7. p. 289–297.

Engström, O., Till menstruationens statistik. Finska läk.-sällsk. handlingar Helsingfors. V. 36. p. 222–224.

Leopold und *Mironoff, M.,* Beitrag zur Lehre von der Menstruation und Ovulation. Aus der K. Frauenklinik in Dresden. 2 Taf. A. für Gynäkol. B. 45. H. 3. S. 506–538.

Schaefer, A., Einfluß der Psychose auf den Menstruationsvorgang. Aus der psychiat. Klinik von Binswanger in Jena. Allgem. Z. für Psychiatrie und psychisch - gerichtliche Medicin. B. 50. H. 5. S. 976–996. Auch Inaug.-Diss. Jena.

Currier, A. F., Introduction to the Debate on Menstruation before the Medical Society of the State of New York at Albany, Febr. 6, with Remarks concerning normal Menstruation. New York med. J. V. 59. p. 395—398.

Paladino, Contribuzione alla conoscenza della decidua della donna. Atti dell' XI. congr. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 63–65.

Derselbe, Contributo alla conoscenza della decidua della donna. Riforma med. Napoli. 1894. Anno 10. P. 4. p. 315.

Broers, Christian Wouter, De puerperale involutie der Uterusspier. Leiden 1894. 8°. 65 pp. Inaug.-Diss.

Clivio, Innocente, Contributo alla conoscenza delle terminazioni nervose dell' utero. Istit. ostetr.-ginecolog. di Pavia, A. Cuzzi. Pavia 1894. 8°. 25 pp. 9 tav.

Souligoux, Charles, Artères et veines de l'utérus et de l'ovaire. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. F. 25. p. 831–837.

Kossmann, Gartner'sche Gänge. Verh. der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. in Berlin. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 31. 1894. H. 1. S. 263–265. 1 Abb.

Derselbe, Wo endigen die Gartner'schen Gänge? C. für Gynäkol. Jg. 18. 1894. N. 49. S. 1249–1256.

Robinson, Byron, The cervical Ganglion of the Uterus. Medical Record. New York. V. 46. N. 13. p. 403–404.

Testut, L., Sur la position normale de l'utérus. Bull.'s de la societé anat. de Paris. T. 69. Sér. V. T. 8. F. 12. p. 485–491. 2 fig.

Kleinwächter, Bemerkungen zu Rörger's Arbeit über die Uterusmusculatur. Der Frauenarzt. Jg. 9. H. 9. S. 393—394.

Kalischer, O., Ueber die Nerven der Harnblase, des Uterus und der Vagina. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wissensch. N. 37/38. S. 947—950.

Delassus, La columnisation du vagin. J. des sciences méd. de Lille. Année 2. p. 49—53.

Lutaud, Étude médico-légale sur la membrane hymen. Revue de médecine légale etc. Paris 1893/94. Année 1. p. 1—6.

Jones, Mc N., A gynaecological Question of Importance in forensic Medicine relating to the Hymen. British J. of Gynaecol. 1894/95. V. 10. p. 38—48.

Bergonzini, C., Sulla struttura istologica delle piccole labbra e del clitoride. Rassegna di scienze med. 1894. Anno 9. N. 3. 8 pp. Con tav.

Lamb, D. S., The female external genital Organs, a Criticism on current anatomical Description. New York J. of Gynaecol. and Ostetr. V. 5. p. 195—211.

Klein, Gustav, Entstehung des Hymen. 1 Taf., 2 Holzschn. Festschrift zur Feier des 50-jährigen Jubiläums der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. in Berlin. S. 301—318. Wien, Alfred Hölder.

Köstlin, Rudolf, Die Nervenendigungen in den weiblichen Geschlechtsorganen. Aus dem anat. Instit. in Halle a. S. Fortschritte der Medicin. B. 12. N. 11. S. 411—421; N. 12. S. 451—462. — Auch: S.-A. 21 SS. 9 Fig.

v. Gawronsky, Nicolai, Ueber Verbreitung und Endigung der Nerven in den weiblichen Genitalien. Aus dem histol. Laborat. des K. anat. Instit. zu München. (Vorl. Mitt.) C. für Gynäkol. Jg. 18. N. 11. S. 250—252.

Derselbe, Ueber Verbreitung und Endigung der Nerven in den weiblichen Genitalien. Aus dem histol. Laborat. des anat. Instit. in München. 4 Abb. A. für Gynäkol. B. 47. H. 2. S. 271—283.

Nagel, W., Ueber die Entwickelung der inneren und äußeren Genitalien beim menschlichen Weibe. A. für Gynäkol. B. 45. H. 3. 6 Abb.

Derselbe, Zur Anatomie des weiblichen Beckens. Verh. der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. in Berlin. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 31. 1894. H. 1. S. 202.

Bergh, R., Symbolae ad cognitionem genitalium externorum femineorum. Hospital-Tidende. Kjøbenhavn 1894. Raekke 4. B. 2. p. 825—837.

Derselbe, Symbolae ad cognitionem genitalium externorum femineorum. Monatshefte für prakt. Dermatol. B. 9. 1894. N. 8. S. 403—414.

Ruge, Carl, Anatomie und Entwickelungsgeschichte der weiblichen Genitalien. Jahresberichte für Fortschritte in der Geburtshilfe und Gynäkol. Jg. 7. 1893. S. 416—428.

Derselbe, Anatomie und Entwickelungsgeschichte der weiblichen Genitalien. Jahresberichte für Fortschritte in der Geburtshilfe und Gynäkol. Jg. 8. 1894. S. 502—511.

Strobel, C., Zur Entwickelungsgeschichte und Anatomie der Vagina, Urethra und Vulva. Würzburg 1893. 8⁰. 19 SS. Inaug.-Diss.

Runge, Max, Lehrbuch der Geburtshülfe. Zahlreiche Abb. 2. Aufl. Berlin, Julius Springer. 8⁰. XIV u. 543 SS. (S. 1—49: Anatomie.)

Fritsch, Heinrich, Die Krankheiten der Frauen. Für Aerzte und Studirende. 6. neu bearbeitete Aufl. 220 Abb. in Holzschn. und 4 Taf. Berlin, Friedr. Wreden's Sammlung medic. Lehrbücher. B. 1. XI u. 554 SS. (darin Mißbildungen und Anatomie).

Pozzi, A., Éléments d'anatomie et de physiologie génitale et obstétricale. Paris 1894.

Ribemont-Dessaignes, A., et *Lepage, G.*, Précis d'obstétrique. 476 fig. dans le texte. Paris, G. Masson. 8⁰. XXIII et 1324 pp. (Auch Anatomie.)

Fordyce, W., Intrauterine Ascites, its obstetrical Significance and Pathology, with an Account of a Case of Ascites associated with a rare Malformation of the genital Organs. Teratologia. London and Edinburgh 1894. V. 1. p. 61, 143. 3 Pl.

Delagénière, Deux cas d'anomalie et de malformation congénitales. 1) Absence des organes formés aux dépens du corps de Wolff du côté droit. 2) Malformation de la jambe et du pied. 8. congr. de chirurg. Lyon 1894. Procès-verbaux, mémoires et discussion. p. 799—801.

Pompe van Meerdervoort, N. J. F., Bijdrage tot de kennis der onvolkomen ontwickeling der genitalia feminina interna. Nederl. Tijdschr. v. verlosk. en gynaec. Haarlem. B. 5. p. 271—280.

Jacobs, Un cas de malformation génitale. Congr. périodique international de gynécol. et d'obstétr. C. R. 1892. Bruxelles 1894. F. 1. p. 334.

Rodsewitsch, G., Aus der gynäkolog. Praxis. Ein Fall von mangelhafter Entwickelung der weiblichen Geschlechtsorgane. Russkaja Medicina. N. 27. (Russisch.)

Rudolph, Friedrich, Beitrag zu den Mißbildungen des weiblichen Genitaltractus. Würzburg 1894. 8⁰. 71 SS. Inaug.-Diss.

Buckens, Absence presque complète et développement rudimentaire du vagin avec hématomètre. J. d'accouchem. Liége. Année 20. p. 205.

Milroy, W. F., Two Cases of arrested Development of the Genitals in the Female. Kansas City medical Index. V. 15. p. 202—205.

Fairfield, W. J., Case of Gynatresia, in which no Uterus or Ovaries could be located. Indiana medical J. Indianopolis 1894/95. V. 13. p. 52.

Faidherbe, A., Malformation chez la femme. Absence des organes génitaux internes. J. des sciences méd. de Lille. Année 1. p. 9—16.

Derselbe, Malformation chez la femme, absence des organes génitaux internes. A. de tocolog. V. 21. N. 3. p. 212—218.

Kulisch, G., Zur Casuistik der Entwickelungsfehler der weiblichen Geschlechtsorgane. Shurnal akuscherstwa i shenskich bolesnej. 1893. N. 9. (Russisch.)

Stolper, P., Fall von Mißbildung des Urogenitalsystemes eines weiblichen Neugeborenen. Verh. der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur in Breslau, Sitzung vom 19. Jan. Deutsche medicinische W. Jg. 20. N. 18. Vereinsbeilage. S. 22.

Jones, Mary D., Displacements of the Uterus. Woman's Medical J. Toledo. V. 2. p. 1—6.

Consolas, Malformation de l'utérus. Congr. périodique de gynécol. et d'obstétr. C. R. 1892. Bruxelles 1894. F. 1. p. 331—334.

Holländer, Eugen, Ueber eine bisher noch nicht beschriebene Uterusanomalie (Uterus accessorius). Aus Abel's Privatklinik für Frauenkrankheiten in Berlin. Berliner medicinische W. Jg. 31. N. 19. S. 452—453. 3 Fig.

Pfannenstiel, J., Ueber Schwangerschaft bei Uterus didelphys. Festschrift zum 50-jährigen Jubiläum der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. in Berlin. S. 330—351. Wien, A. Hölder.

Löhlein, H., Uterus didelphys, Haematometra et Haematosalpinx sinistri lateris. Operation. C. für Gynäkol. Jg. 18. N. 41. S. 997—1001.

Werder, X. O., A Case of didelphic Uterus with lateral Hematocolpos, Hematometra and Hematosalpinx with some Remarks on the Treatment of these Conditions. J. of the American medical Assoc. Chicago. V. 23. p. 234—236.

Depage, Un cas d'utérus trifide. Ann. de la société belge de chirurg. Bruxelles. Année 2. p. 170—176. 1 pl.

Derselbe, Un cas d'utérus trifide, kystes de l'ovaire et du ligament large. A. de tocol. et de gynécol. V. 21. N. 7. p. 551—556. 1 fig.

Simon, Max, Zwei Mißbildungen (Uterus didelphys — Dilatirte Harnröhre ohne Scheidenöffnung). C. für Gynäkol. Jg. 18. 1894. N. 51. S. 1313—1316.

Pavret de la Rochefordière, Amédée, Considérations sur deux cas récents d'utérus bicorne. Paris 1894. 4°. 56 pp. Thèse.

Dranizyn, A. A., Uterus bicornis infraduplex seu bicollis vagina septa. St. Petersburg, R. Golski, 1894. 8°. 16 pp. (Russisch.)

Tate, Walter W. H., Pregnancy in a unicervical bicornuate Uterus. St. Thomas's Hospital Reports. New Ser. V. 22. 1894. p. 43—49.

Burton, J. E., Uterus bicornis with retained menstrual Fluid in right Cornu and right Fallopian Tube. Liverpool med.-chirurg. J. V. 14. p. 459—462.

Hochstetter, Uterus bicornis duplex cum vagina septa. Geburtshilfliche Klinik. Charité-Annalen. Jg. 19. S. 538—542.

Calderini, G., Due casi di utero bicorne con ematometra unilaterale. Policlinico Roma 1893/94. 1. Commun. p. 92—96.

Merttens, Ein Fall von Uterus bicollis unicorporeus mit Atresie des einen Collum bei fast total septirter Scheide. C. für Gynäkol. Jg. 18. N. 41. S. 1001—1002.

Westermayer, Uterus bicornis et vagina duplex cum haemato-pyocolpo. Erlangen. 8°. 68 SS. Inaug.-Diss.

Kretschmer, Eugen Fr., Zwei Fälle von Uterus bicornis duplex cum vagina septa. Aus dem pathol. Instit. zu Kiel. Kiel. 8°. 19 SS. Inaug.-Diss.

Fischel, Wilhelm, Ein Fall von Uterus rudimentarius bicornis. Prager medicinische W. Jg. 19. N. 12. S. 141—143.

Gouget, A., Utérus bicorne unicervical. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 1. p. 24—25.

Seidler, R., Ein Fall von Anus vaginalis bei Verdoppelung des Uterus und der Scheide. Arbeiten aus dem pathol. Instit. in Göttingen. 1893. S. 221—231.

Reid, W. L., A Case of socalled double Vagina and Uterus. Glasgow medical J. V. 42. p. 52—54.

Owen, R. O., Double Uterus ... Virginia medical Monthly. 1893/94. V. 21. p. 926—931.

Roux, G., Note sur un cas d'utérus double avec bride vaginale verticale. Loire médical. St. Etienne 1894. Année 13. p. 252—255.
Lang, Eduard, Bartholinitis sinistra. Uterus duplex cum vagina duplice. Jahresberichte der Wiener K. K. Krankenanstalten Jg. 2. 1893:1894. S. 437—438.
Schuhl, Utérus et vagin doubles. Ann. de gynécol. et d'obstétr. T. 42. Oct. p. 248—261. 3 fig.
Derselbe, Utérus et vagin doubles. Revue médicale de l'est. Nancy 1894. Année 26. p. 713—724.
Derselbe, Utérus et vagin doubles. Bibliographie anat. Année 2. N. 3. p. 118—120. 3 fig.
Sereshnikow, G. P., Uterus duplex bicornis cum vagina subsepta infra simplici seu uterus didelphys cum vagina subsepta infra simplici? Shurnal akuscherstwa i shenskich bolosnej März. 1894. (Russisch.)
Tarnier, Utérus double. J. des sages-femmes. Paris. Année 22. p. 41—43.
Croasdale, H. T., Report of a Case of two separate and distinct Uteri centrally situated and not connected. Times and Register, Philadelphia. V. 27. p. 135. — St. Louis Clinique. V. 7. p. 158.
Derselbe, A Case of two separate and distinct Uteri, centrally situated and not connected. Read before the Philadelphia County Medical Society. The Americ. Lancet. New Ser. V. 18. N. 4 (335). p. 131—132.
Robb, Hunter, A Case of double Vagina with Operation. Bull. of the Johns Hopkins Hospital. V. 5. N. 39. p. 50—51.
Herrick, Clinton B., A Case of double Vagina. 2 Fig. Medical News. V. 65. N. 1 (1121). p. 15.
Raineri, G., Vagina doppia e duplice orifizio uterino esterno. Ann. di ostetricia e ginecologia Milano 1894. V. 16. p. 473—478.
Derselbe, Vagina doppia e doppio orifizio esterno uterino. Rassegna di ostetricia e ginecol. Napoli 1894. Anno 3. p. 481—483.
Penrose, C. W., Congenital Absence of the vaginal Cervix. Universal medical Magazine. Philadelphia 1893/94. V. 6. p. 185.
Thompson, Henry, Complete Atresia vaginae. Hull Infirmary. The Lancet. 1894. V. 1. N. 14 (3684). p. 861—862.
Ziehm, Max, Atresia vaginae und dadurch bedingtes Geburtshindernis. München. 8°. 20 SS. Inaug.-Diss.
Ferraresi, C., I setti trasversali congeniti della vagina nella gravidanza e nel parto. La Riforma medica. Anno 10. 1894. N. 256.
Derselbe, Sopra i setti trasversali congeniti della vagina nella gestazione e in soprapparto. Rendiconti della società medico-chirurg. di Bologna. Boll. delle scienze mediche. Anno 65. 1894. Ser. VII. V. 5. F. 8. p. 415—422.
Boursier, A., Absence congénitale du vagin, de la trompe et de l'ovaire gauche, utérus rudimentaire; castration; des indications opératoires dans les cas d'absence du vagin. Congr. périodique internat. de gynécol. et d'obstétr. C. R. 1892. Bruxelles 1894. F. 1. p. 841—848.
Verchère, Cloisonnement transversal (congénital) du vagin. A. de tocol. et de gynécol. V. 21. N. 6. p. 453—457.
Boyes, E. J., A unique vaginal Atresia. Canada Lancet. Toronto 1893/94. V. 26. p. 68.
Gross, Heinrich, Ein Fall von Anus praeternaturalis vaginalis. Straßburg i. E. 8°. 22 SS. Inaug.-Diss.
Buckmaster, A. H., Vaginal Anus and its Treatment as illustrated by the Report of a Case ... Tr. of the American Gynecol. Society, Philadelphia. V. 19. p. 275—300.

Da Costa, J. C., Absence of the Vagina with Hematometra from retained Menses. Medical News. V. 65. p. 269.

Vollmer, Hans, Zur Casuistik der angeborenen Genitalverschlüsse. 4 Fälle von der Marburger gynäkol. Klinik. Marburg 1894. 8°. 38 SS. Inaug.-Diss.

Choteau, Paul Alphonse Hugues, Des cloisonnements du vagin d'origine congénitale. Lille 1894. 4°. 87 pp. Thèse.

Green, C. M., Imperforate Hymen with Haematocolpus. Boston medical and surgical J. N. 130. p. 358.

Blake, J. G., A Case of imperforate Hymen with retained Menses, Operation, Recovery. Boston medical and surgical J. 1894. N. 131. p. 609.

Boyd, A., A Case of imperforate Hymen. South medical Record. Atlanta 1894. V. 24. p. 473—476.

Delamere, P. H., Notes on a Case of imperforate Hymen. British Guiana medical Ann. Demerara. V. 6. p. 142.

de Minicis, E., Un caso di atresia imenale con ematocolpo ed ematosalpinge. G. degli ospedali. Milano. Anno 15. p. 339—342.

Noble, Charles P., Report of a Case of imperforate Hymen with the Retention of Menstrual Blood, together with Remarks upon the Question of the physical Examination of young Girls. Medical Record. V. 45. N. 10 (1218). p. 301—302.

Sligh, J. M., Adherent Prepuce in the Female. Medical Sentinel, Portland, Oregon. V. 2. p. 215—238.

C. Hermaphroditismus und Pseudohermaphroditismus.

Wheeler, William Morton, Protandric Hermaphroditism in Myzostoma. Z. A. Jg. 17. N. 447. p. 177—182.

Beard, J., The Nature of the Hermaphroditism of Myzostoma. Z. A. Jg. 17. N. 461. S. 399—404.

Sumner, Francis B., Hermaphroditism in Rana virescens. 1 Fig. A. A. B. 9. N. 22. p. 694 - 695.

Pelseneer, Paul, Hermaphroditism in Mollusca. 3 Pl. Quarterly J. of microscopical Science. New Ser. N. 145. 1894. V. 37. P. 1. p. 15—46.

Duschanek, J. Otto, Hermaphroditismus beim Schweine. Tierärztliches C. Jg. 17. 1894. S. 1.

Garth, Wilh., Zwei Fälle von Hermaphroditismus verus bei Schweinen. Beitrag zur Lehre von der Zwitterbildung bei Säugetieren. Gießen, C. v. Münchow. 8°. 59 SS. 2 Lichtdrucktaf.

Dörrwächter, H., Hermaphroditismus beim Rinde. Deutsche tierärztliche W. Jg. 2. 1894. N. 36. S. 298—299.

Boswald, A., Ueber Hermaphroditismus. Tierärztliches C. Jg. 17. 1894. S. 305.

Laurent, E., Les bisexués. Gynécomastes et hermaphrodites. Paris. gr. 8°. 233 pp. 11 pl.

Delitzyn, S. N., Ein Fall von Hermaphroditismus. Arbeiten der Anthropol. Ges. bei der K. Militär-medicinischen Akad. St. Petersburg. 1894. B. 1. Lief. 1. S. 150—155. 2 Abb.

Sangalli, G., L'ermafroditismo umano e le sue apparenze. Rendiconti del R. istituto lombardo di scienze e lettere. Ser. II. V. 27. F. 7. p. 98—109. 2 fig.

Petit, G., Nouvelle observation d'hermaphroditisme complexe des voies génitales chez un bouc. Recueil méd.-vétérin. Paris. Sér. VIII. T. 1. p. 247—249.

Martin, C., A Case of Hermaphroditism. British Gynecol. J. London 1894/95. V. 10. p. 35–37.

Brühl, Gustav, Ueber Hermaphroditismus im Anschluß an einen Fall von Pseudohermaphroditismus masculinus completus. Freiburg i. B. 8°. 60 SS. Inaug.-Diss.

Granier, Note sur un sujet atteint d'hypospadies pris jusqu' à 20 ans pour une femme; observations cliniques. Nouveau Montpellier médical. Année 3. p. 329—333.

Braun, H., Ein Fall von Pseudohermaphroditismus masculinus externus. Aus der chirurg. Abt. des Mannheimer allgem. Krankenhauses. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 28. H. 2. S. 375—382. 3 Fig. im Text.

Brohl, Eine Hernia uteri bei Pseudohermaphroditismus femininus. Aus dem St. Marien-Hospital zu Köln. 3 Abb. Deutsche medicinische W. Jg. 20. N. 15. S. 338–339.

Walker, M. A., Report of a Case of Pseudohermaphroditism. Tr. of the Colorado Medical Society. Denver 1894. p. 362–367.

Pseudohermaphroditismus femineus with Hernia of the Uterus. A. of Gynaecol., Obstetr. and Paediat. New York. V. 9. p. 261.

XI. Sinnesorgane.

A. Allgemeines, Geruch, Geschmack.

Merkel, Fr., Sinnesorgane. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 3. 1893:1894. T. 1.

Sfameni, Pasquale, Recherches comparatives sur les organes nerveux terminaux de Ruffini. Communic. prévent. Laborat. de clinique méd. de Bologna, Augusto Morris. A. A. B. 9. N. 22. S. 671—676.

Collinge, Walter Edward, The Sensory Canal of Fishes. I. Ganoides. 2 Pl. Quarterly J. of Microsc. Science. New Ser. N. 144 (V. 36. P. 4.) p. 499—537.

Langdon, Fanny E., The Sense Organs of Lumbricus agricola Hoffm. Prelim. Notice. From the Morphol. Laborat. of the Univ. of Michigan, Jacob Reighard. A. A. B. 10. N. 3/4. S. 114—117.

Findlay, John Wainman, A Research into the histological Structure of the Olfactory Organ. 1 Pl. Conducted in the Physiol. Laborat. of the Glasgow Univ. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 4. p. 387—400.

Disse, J., Ueber Epithelknospen in der Regio olfactoria der Säuger. Nachrichten der K. Ges. der Wiss. zu Göttingen. N. 1. S.-A. 6 SS.

Holm, John F., Some Notes on the early Development of the Olfactory Organ of Torpedo. 6 Fig. Commun. from the Zootomical Inst. of the Univ. of Stockholm. A. A. B. 10. N. 6. S. 201—207.

Derselbe, The Development of the Olfactory Organ in the Teleostei. 1 Pl. 1 Fig. Zootom. Inst. of the Univ. of Stockholm. Morphol. Jb. B. 21. H. 4. S. 620–624.

Raugé, P., Le canal incisif et l'organe de Jacobson. A. internat. de laryngol. de Paris. Année 7. p. 200–228.

Derselbe, L'infundibulum et les orifices des sinus. Ann. des maladies de l'oreille, du larynx . . . Paris. Année 20. p. 476—492.

Bawden, H. H., The Nose and Jacobson's Organ with especial Reference to Amphibia. 8 Pl. J. of compar. Neurol. V. 4. July. p. 117—152. (Studies from the neurological Laboratory of Denison University. X.)

Killian, G., Zur Anatomie der Nase menschlicher Embryonen. 1 Taf. 6 Fig. A. für Laryngol. und Rhinol. B. 2. 1894. H. 2. S. 234–235.

Scheff, Gottfried, Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Nase. Der Weg des Luftstromes in der Nase. Vortrag, gehalten in der laryngol. Abt. der 66. Vers. deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien. Internat. klinische Rundschau. Jg. 8. 1894. N. 40. S. 1428—1431; N. 42. S. 1509—1511.

Derselbe, Beiträge zur Physiologie und Anatomie der menschlichen Nase. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 299—301.

Rice, C. C., Complete congenital Obstruction of left Nares. A. of Pediat. New York. V. 11. p. 365.

Littaur, Eugen, Das Antrum Highmori, seine Gestalt, Größe und Zugänglichkeit. Berlin. Inaug.-Diss. 30 SS.

Scheppegrell, W., Congenital Occlusion of the posterior Nares. Ann. of Ophthalmol. and Otol. St. Louis. V. 3. p. 177–181.

Levy, Heinr., Ueber die Verbiegungen der Nasenscheidewand. Inaug.-Diss. Straßburg. 8°. 32 SS.

Baum, Herm., Die Nasenhöhle und ihre Nebenhöhlen (Stirn- und Kieferhöhle) beim Pferde. A. für wiss. und prakt. Tierheilkunde. B. 20. H. 2/3. S.-A. 87 SS. 12 Abb.

v. ***Kupffer, C.,*** Ueber Monorhinie und Amphirhinie. Sb. der math.-physik. Cl. der K. bayerischen Akad. der Wiss. zu München. H. 1. S. 51–60.

Nagel, Willib., Vergleichend-physiologische und anatomische Untersuchungen über den Geruchs- und Geschmackssinn und ihre Organe mit einleitenden Betrachtungen aus der allgemein vergleichenden Sinnesphysiologie. Bibliotheca zoologica. H. 18. Lief. 1. 96 SS. 4 Taf.

Derselbe, Vergleichend-physiologische und anatomische Untersuchungen über den Geruchs- und Geschmackssinn etc. Bibliotheca zoolog. H. 18. Lief. 2. 4°. VIII u. S. 17–207. 3 T.

Derselbe, Ergebnisse vergleichend-physiologischer und anatomischer Untersuchungen über den Geruchs- und Geschmackssinn und ihre Organe. Autorreferat. Biol. C. B. 14. N. 15. S. 543–555.

Jacques, Paul, Terminaisons nerveuses dans l'organe de la gustation. Paris, L. Bataille & Co. 8°. X et 62 pp. 5 pl.

v. ***Lenhossék, M.,*** Die Geschmacksknospen in den blattförmigen Papillen der Kaninchenzunge. Eine histologische Studie. 2 Taf. Verh. der phys.-med. Ges. zu Würzburg. Neue Folge B. 27. N. 5. 76 SS.

Derselbe, Die Geschmacksknospen in den blattförmigen Papillen der Kaninchenzunge. 2 Taf. S.-A. 76 SS.

Bethe, Albrecht, Die Nervenendigungen im Gaumen und in der Zunge des Frosches. A. für mikrosk. Anat. B. 44. H. 2. S. 185—206.

B. Auge.

Schultze, O., Anatomie des Auges. Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte im Gebiete der Ophthalmol. Jg. 24 für 1893:1894. S. 1—19.

Derselbe, Entwickelungsgeschichte des Auges. Ebenda S. 20—21.

Bernheimer, St., Systematischer Bericht über die Leistungen und Fortschritte der Augenheilkunde im dritten Quartal 1894. (Anat. etc.) A. für Augenheilkunde. B. 30. H. 2/3. S. 121 ff.

Nimier, H., et *Dupagnet, F.*, Traité élémentaire d'ophtalmologie. 1 pl. et 432 fig. dans le texte. Paris, Félix Alcan. VIII et 944 pp. (Développement, Anomalies, Anat. etc.)

Rochon-Duvigneaud, Précis iconographique d'anatomie normale de l'oeil. Paris. 8°. Avec 23 fig.

Collins, E. Treacher, Lectures on the Anatomy and Pathology of the Eye delivered at the R. College of Surgeons of England on Dec. 3 and 5, 1894. Lancet. 1894. V. 2. N. 23 (3719). p. 1329—1337.

Schneider, Ludw., Eine congenitale Abnormität des Auges. München 1893. 8°. 23 SS. Inaug.-Diss.

Bernheimer, Stefan, Ein Beitrag zur Kenntnis der Mißbildungen des Auges. 2 Taf. A. für Augenheilkunde. B. 28. H. 3. S. 241—262.

Wintersteiner, Hugo, Beitrag zur Casuistik und Genese der angeborenen Anomalien des Auges. 1 Taf. A. für Augenheilkunde. B. 28. H. 2. S. 165—178.

Weiss, L., und *Ottinger, W.*, Zur Aetiologie der angeborenen Mißbildungen des Auges. Mitteil. aus der Augenklinik von L. Weiss. A. für Augenheilkunde. B. 30. 1894. H. 1. S. 19—27.

Michel, Mißbildungen des Auges. Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte im Gebiete der Ophthalmol. Jg. 24 für 1893:1894. S. 216—227.

Guilloz, P., Photographie instantanée du fond de l'oeil humain. C. R. de la société de biol. 1893. P. 5. N. 10. p. 285—286.

Cajal, S. Ramón y, Die Retina der Wirbeltiere. Uebersetzt von R. Greeff. Wiesbaden, Bergmann. 1894. 3 Abb. 7 Taf. VIII u. 179 SS.

Norris, W. F., and *Wallace, J.*, A Contribution to the Anatomy of the human Retina with a special Consideration of the Terminal Loops of the Rhods and Cones. Universal medical Magazine, Philadelphia 1893/94. V. 6. p. 353—358. 2 Pl.

König, Arthur, und *Zumft, Joh.*, Ueber die lichtempfindliche Schicht in der Netzhaut des menschlichen Auges. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wiss. N. 24/25. S. 439—442.

Kallius, G., Untersuchungen über die Netzhaut der Säugetiere. 4 Taf. Anat. Instit. der Univ. Göttingen. Anat. Hefte. H. 10 = B. 3. H. 3. S. 529—576.

Krause, W., Die Retina. V. Die Retina der Vögel. 4 Taf. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 11. H. 1. S. 1—67; H. 2. S. 69—122.

Colucci, C., Sulla nevroglia retinica. Ricerche comparate d'istologia normale e d'istologia patologica sperimentale. Giorn. della assoz. napolit. dei medici e naturalisti. Anno 5. Punt. 2. 1894. p. 81–155. 1 tav.

Dimmer, Friedr., Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Macula lutea des Menschen. 12 Fig. im Text und 1 Taf. 132 SS. Leipzig und Wien, Fr. Deuticke.

Derselbe, Entgegnung an Borysiekiewicz. Wiener medicinische Blätter. Jg. 17. N. 24. S. 319—320.

Borysiekiewicz, Erwiderung auf Dimmer's Angriffe gegen meine Arbeiten: Ueber den feineren Bau der Netzhaut. Wiener medicinische Blätter. Jg. 17. N. 23. S. 303—305.

Derselbe, Antwort auf die Entgegnung von Dimmer. Ibidem. N. 26. S. 351—353.

Derselbe, Weitere Untersuchungen über den feineren Bau der Netzhaut. Wien, F. Deuticke. 8°. III u. 64 SS. 65 Abb.

Bouin, P., Sur les connexions des dendrites des cellules ganglionnaires dans la rétine. Bibliographie anat. Année 2. N. 3. p. 110—117. 6 fig.
Bird, C. H. Golding, and ***Schäfer, E. A.,*** Structure of the Fovea centralis. Pr. of the Physiol. Society. J. of Physiol. V. 16. N. 3/4. p. VI.
Rejsek, Jos., Der Sehnerveneintritt bei manchen Nagetieren (G. Sciurini). Rozpravy Ceske akademie tř. 2. r. 3. p. 15—25. 2 Taf.
Mitvalsky, Zur Kenntnis angeborener Anomalien des Augenhintergrundes. 2 Taf. A. für Augenheilkunde. B. 28. H. 2. S. 228—236.
v. Lenhossék, M., Zur Kenntnis der Netzhaut der Cephalopoden. 2 Fig. im Text. Z. für wiss. Zool. B. 58. H. 4. S. 636-660.
Manz, Wilhelm, Ueber markhaltige Nervenfasern in der menschlichen Netzhaut. 2 Taf. A. für Augenheilkunde. 1894. H. 3/4. S. 220—232.
Kunn, Carl, Ein Fall von Astembolie der Arteria centralis retinae nebst Bemerkungen über den Verlauf der maculären Arterien. Wiener medicinische W. Jg. 44. N. 35. S. 1521—1523; N. 36. S. 1567—1570.

Wallace, J., The microscopical Anatomy of the Cristalline Lens. Universal medical Magazine, Philadelphia 1893/94. V. 6. p. 797-802. 1 Pl.
Bach, Ludwig, Ueber die Gefäße des Pferdeauges mit besonderer Berücksichtigung der Gefäßversorgung der Aderhaut. 1 Taf. A. für wiss. und prakt. Tierheilkunde. B. 20. H. 4/5. S. 241—256.
Melkich (Arnstein), Zur Kenntnis des Ciliarkörpers und der Iris bei Vögeln. 7 Abb. A. A. B. 10. N. 1. S. 28-35.
Murrell, T., A congenital Iris Band across the pupillary Space. Americ. J. of Ophthalmol. St. Louis. V. 11. p. 97.
Bullar, J. F., Malformation of Iris. St. Bartholomew's Hospital Reports. London 1893. V. 29. p. 297.
Heddaeus, Ernst, Die centripetalen Pupillenfasern und ihre Function. 50 Beiträge aus dem Gebiete der ges. Med. zur Feier des 50-jähr. Jubiläums des Vereins der Aerzte des Regierungs-Bezirks Düsseldorf.
Körbling, Eberhard, Ueber das Verhältnis der Pupillenweite zur Refraktion und zum Alter. München 1894. 8°. 20 SS. Inaug.-Diss.
Johnson, G. Lindsay, On the Pupils of the Felidae. Pr. of the Zool. Society of London. 1894. P. 3. p. 481-484.
Phillips, S. L., Persistent pupillary Membrane associated with Atrophy of Choroid and optic Nerve. Atlanta medical and surgical Journal. 1893/94. New Ser. V. 10. p. 652—654.
Deutschmann, R., Ueber die Natur des Schlemm'schen Canals. Monatsblätter für Augenheilkunde. Jg. 32. S. 323.

Ciaccio, G. V., Osservazioni critiche intorno allo scritto del Dogiel sopra i corpuscoli nervosi finali che sono nella cornea e nella congiuntiva che veste il bulbo oculare dell' uomo. Boll. delle scienze med. Ser. VII. V. 4. F. 11. p. 764—765.
Gruber, R., Ueber Hornhautcirculation. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 227.
Green, Ch. Leedham, Ueber die Bedeutung der Becherzellen der Conjunctiva. 5 Fig. A. für Ophthalmol. B. 40. Abt. 1. S. 1—21.
Wagenmann, A., Ueber ein Papillom der Conjunctiva mit ausgedehnter Bildung von Becherzellen. 2 Fig. Graefe's A. für Ophthalmol. B. 40. Abt. 2. S. 250—258.

Denis, Rudolf, Doppelseitige Verziehung der äußeren Lidcommissur infolge angeborener Verkürzung des Platysma. A. für Augenheilkunde. B. 24. H. 2. S. 161 - 163.

Kirchstein, Fritz, Ueber die Thränendrüse des Neugeborenen und die Unterschiede derselben von der der Erwachsenen. Berlin. 8°. 30 SS. Inaug.-Diss.

Loewenthal, N., Zur Kenntnis der Glandula infraorbitalis einiger Säugetiere. 2 Abb. A. A. B. 10. N. 3/4. S. 123—130.

Jendrássik, E., Neuer Beitrag zur Frage nach der Innervation der Thränendrüse. Orvósi hetil. Budapest. Jg. 38. 1894. S. 209. (Ungarisch.)

Derselbe, Uebersetzt: Pester med.-chir. Presse. Jg. 30. S. 729—731.

Le Double, Variations des muscles de l'oeil, des paupières et du sourcil dans l'espèce humaine. A. d'ophtalmol. Année 14. p. 218—239.

Tepliachine, Recherches sur les nerfs sécrétoires de la glande lacrymale. A. d'ophtalmol. Paris. Année 14. 1894. p. 401—413.

Herbert, J. F., A Scale for the Speedy and accurate Determination of the Anomalies of ocular Muscles. Ophthalmological Record. Nashville 1893/94. V. 3. p. 324—328.

Göppert, Ernst, Der Musculus obliquus superior oculi der Monotremen. Morphol. Jb. B. 21. H. 2. S. 278—280.

Weiss, Leopold, Ueber das Verhalten der M. rectus externus und rectus internus bei wachsender Divergenz der Orbita. 3 Abb. im Text und 3 Taf. A. für Augenheilkunde. B. 29. 1894. H. 2/3. S. 298—323.

Kishinouye, K., Note on the Eyes of Cardium muticum. J. of the Coll. of Science of the Imp. Univers. of Japan. V. 6. P. 4. p. 279—285. 1 Taf.

Merrill, Harriet Bell, Preliminary Note on the Eye of the Leech. Z. A. Jg. 17. N. 454. p. 286—288. 1 Fig.

Purcell, Fred., Ueber den Bau der Phalangidenaugen. Aus dem zool. Instit. zu Berlin. 2 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 58. H. 1. S. 1—53.

Derselbe, Ueber den Bau der Phalangidenaugen. Berlin. 8°. 60 SS. Inaug.-Diss.

Holt, Ern. W. L., The Recessus orbitalis an accessory visual Organ in Pleuronectid Fishes. J. of the Marin. biolog. Assoc. of United Kingdom. New Ser. V. 3. 1894. N. 3. p. 185—188.

Prenant, A., Les yeux pariétaux accessoires d'Anguis fragilis. Bibliographie anat. 1894. N. 6. p. 223—229.

C. Gehörorgan.

Barth, Ad., Bericht über die Leistungen und Fortschritte im Gebiete der normalen und pathologischen Anatomie und Histologie, sowie der Physiologie des Gehörorganes und Nasenrachenraumes in der ersten Hälfte des Jahres 1894. Z. für Ohrenheilkunde. B. 26. 1894. H. 2/3. S. 205—215.

Derselbe, Bericht über die Leistungen und Fortschritte im Gebiete der normalen und pathologischen Anatomie und Histologie sowie der Physiologie des Gehörorganes und Nasenrachenraumes in der zweiten Hälfte des Jahres 1894. Z. für Ohrenheilkunde. B. 26. H. 4. S. 322—333.

Courtade, A., Anatomie, physiologie et sémiologie de l'oreille. Bibliothèque méd. publ. par Charcot et Derove. Paris. 8°. 207 pp.

Weinland, Ernst, Ueber die Functionen der verschiedenen Teile des menschlichen Gehörorganes, vom anatomischen Standpunkte aus betrachtet. 2 Abb. A. für Ohrenheilkunde. B. 37. H. 3/4. S. 199—227.

Beauregard, H., Recherches sur l'appareil auditif chez les mammifères. 3 pl. 7 fig. P. 3. Oreille moyenne. J. de l'anat. et de la physiol. Année 30. N. 4. p. 366—413.

Béraneck, E., L'organe auditif des Alciopides. 1 pl. Revue suisse de zool. et Ann. du mus. d'hist. nat. de Genève. T. 1. F. 2, 3.

Gradenigo, G., Normales Ohr. Internat. med.-photogr. Monatsschrift. Jg. 1. 1894. S. 260.

Dupuis, A., Die Corti'sche Membran. Aus der Marburger Poliklinik für Nasen-, Hals- und Ohrenkrankheiten. 2 Fig. im Text und 19 auf 2 Taf. Anat. Hefte. H. 10 = B. 3. H. 2. S. 449—505.

Coyne, P., et *Cannieu,* Sur l'insertion de la membrane de Corti. C. R. de l'acad. des sciences. Paris. T. 119. N. 2. p. 176—178 — Revue scientifique. T. 2. N. 3. p. 89.

Dieselben, Sur la structure de la membrane de Corti. C. R. de l'acad. des sciences. Paris. T. 119. N. 4. p. 294—297 — Rev. scientif. T. 2. N. 5. p. 153.

Dieselben, Note sur la structure de la membrane de Corti. J. méd. de Bordeaux. Année 24. p. 304—306.

Colucci, C., Conseguenze della recisione del nervo ottico nella retina di alcuni vertebrati (studio d'istologia normale e patologica della retina). Atti della R. accad. med.-chir. di Napoli. 1894. Anno 48. p. 14—28. 1 tav.

Scheibe, A., Demonstrationen von Bildungsanomalien im häutigen Labyrinthe, welche sich in der gleichen Weise in den vier Felsenbeinen zweier Taubstummen finden. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. zu Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 267.

Gomperz B., Die Erkennung der Vorwölbung des Bulbus venae jugularis in die Paukenhöhle am Lebenden. Wiener medicinische W. Jg. 8. N. 2. S. 58—62; N. 3. S. 109—111.

Imada, T., Die Lage des inneren Ohres. Mitteil. der med. Facult. der K. Japanischen Univers. Tokio. B. 1. 1894. N. 1.

Randall, B. A., Statistical Studies of the Foramen Rivini and of the Axis of the exsternal Canal in their Relation to intratympanic Surgery. Tr. of the Americ. Otolog. Society. New Bradford 1894. V. 6. p. 89—101.

Iwanzoff, N., Zur Anatomie der Knöchelchen des mittleren Ohres bei Amphibien und Reptilien. A. A. B. 9. N. 18. S. 578—584.

Tomka, S., Ein Fall von überzähligen Gehörknöchelchen in der Trommelhöhle des Menschen. Vortrag gehalten auf der 66. Vers. deutscher Naturforscher in Wien. Wiener med. W. Jg. 44. N. 44. S. 1872—1874.

Derselbe, Ein Fall von einem accessorischen Gehörknochen in der Trommelhöhle des Menschen. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 265—267. A. für Ohrenheilkunde. B. 39. H. 1. S. 1—6. 3 Fig.

Gruber, Jos., Ein Fall von angeborener Lücke im Trommelfell und deren physiologische Bedeutung. Allgem. Wiener medic. Zeitung. Jg. 39. 1894. N. 51. S. 574—575. 1 Abb.

Peter, Die Ohrtrompeten der Säugetiere und ihre Anhänge. Aus dem 2. anat. Instit. zu Berlin. 3 Taf. 1 Holzschn. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 2. S. 327—376.

Barth, A., Einige Bemerkungen zum Lig. annulare stapedis. Z. für Ohrenheilkunde. B. 26. H. 2/3. S. 169.

Howe, L., Note of the comparative Anatomy of the Ossicles. J. of the Americ. Otol. Society 1893. V. 5. P. 3. p. 450—453.

Bezold, Fr., Hörvermögen bei doppelseitiger angeborener Atresie des Gehörganges mit rudimentärer Muschel. Vortrag geh. in der 3. otol. Vers. Z. für Ohrenheilkunde. B. 26. H. 1. S. 11—19.

Variot, G., Malformations congénitales du pavillon de l'oreille et de l'oreille externe chez des enfants. J. de clin. et de thérap. infér. de Paris. Année 2. p. 409.

Le Double, Malformation des muscles de l'oreille. J. de l'anat. et de la physiol. T. 30. F. 1. p. 40—60.

Rohrer, Ueber die Bildungsanomalien der Ohrmuschel. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte, 66. Vers. zu Wien. 1894. T. 2. S. 243—244.

Derselbe, Neue Formen von Bildungsanomalien der Ohrmuschel. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 66. Vers. zu Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 241—243.

Birmingham, Ambrose, The Muscles of the external Ear. Dublin J. Med. Society. Ser. III. N. 274. p. 288—302. — Tr. of the R. Acad. of Med. in Ireland. V. 12. 1894. p. 369—387.

XII. Physische Anthropologie.

A. Allgemeine physische Anthropologie.

1. Allgemeines.

Virchow, R., Festrede zum 25-jährigen Jubiläum der Ges. am 17. Nov. 1895. Z. für Ethnol. Jg. 26. 1894. H. 6. S. 496—513.

Derselbe, Fortschritte der Anthropologie seit 1869. (Rede auf der Anthropol.-Vers. in Innsbruck.) Correspondenzblatt der deutschen Ges. für Anthropol. Jg. 25. 1894. N. 9. S. 80—87.

Bastian, Adolf, Ansprache zum 25-jährigen Jubiläum der Ges. am 17. Nov. 1894. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. 1894. H. 6. S. 513—518.

v. Andrian, Wachsende Bedeutung der Anthropologie (Eröffnungsrede.) Correspondenzblatt der deutschen Ges. für Anthropol. Jg. 25. 1894. N. 9. S. 78.

de Baye, Rapport sur le congrès international d'anthropologie et archéologie préhistorique. Paris. 8⁰. 53 pp.

Aranzadi y *Hoyos-Sainz*, Lectiones de antropologia. Madrid 1894. 8⁰. 500 pp.

Flower, Sir *W. H.*, Anthropology. Opening Address of the British Assoc. for the advanc. of science. The Nature. V. 50. N. 1294. p. 387—393.

Nikolsky, D. N., Uebersicht der russischen Arbeiten der letzten Jahre auf dem Gebiete der Anthropologie. Arbeiten der Anthropol. Ges. bei der K. Milit.-med. Akad. zu St. Petersburg 1894. B. 1. Lief. 1. S. 105—149. 8⁰.

Galtes, P., Diccionario etnografico-antropologico. Barcelona 1894. 8⁰. 541 pp.

Anthropologische Wandtafeln. Hrsg. von Bannwarth. Subskriptionseinlad. für 9 Taf. Erschienen Taf. 1. 4 M.

Hamy, E. T., Les débuts de l'anthropologie et de l'anatomie humaine au Jardin des Plantes. M. Cureau de la Chambre et P. Dionis (1635—1680). L'Anthropologie. T. 5. N. 3. p. 257—275.

Hegewald, Introduction au discours sur l'unité de l'espèce humaine. Meiningen, K. Keyssner. 8°. 14 pp.

Invernizi, G., Due parole sull' origine dell' uomo. Frosinone 1894. 8°. 18 pp.

Huxley, T. H., Man's Place in Nature and other anthropological Essays. London. 8°. 334 pp.

Ellis, Havelock, Man and Woman. A Study of human secondary sexual Characters. London, W. Scott; New York, C. Scribner's Sons. 8°. 423 pp.

Derselbe, Mann und Weib. Anthropol. und physiol. Untersuchung der secundären Geschlechtsunterschiede. Mit Illustr. Uebers. von Hans Kurella. Leipzig, Georg H. Wiegand. XIV u. 408 SS.

Browne, Charles R., The Ethnography of Inishbofin and Inishshark, County Galway. 2 Pl. (Anthropography.) Pr. of the R. Irish acad. Ser. III. V. 3. N. 2. p. 317—370.

Orchansky, M. J., Deux types anthropologiques de la famille. Introduction à l'étude de l'hérédité. Congr. internat. d'aréchol. et d'anthropol. préhistorique à Moscou 1892. Moscou. T. 2. p. 155—168. 6 pl. 2 tab.

Brinton, D. G., The Nation as an Element in Anthropology. Report of the Smithsonian Institute 1893. Washington 1894. p. 589—600.

Derselbe, The Nation as an Element in Anthropology. Mem. of the Internat. Congr. of Anthropol. at Chicago. p. 19—36.

Schwalbe, G., und ***Pfitzner, W.,*** Varietätenstatistik und Anthropologie. Morphol. Arbeiten B. 3. H. 3. S. 459—490.

Fouillée, A., Le caractère des races humaines et l'avenir de la race blanche. Revue de deux mondes. Paris. N. 124. p. 76—107.

Müller, Jos., Ueber Ursprung und Heimat des Urmenschen. Stuttgart, Ferd. Enke. 8°. 63 SS.

Ewing, Charles B., On Selection and physical Examination of the Recruit. Medical Record. V. 45. N. 11. (1219) p. 329—332; N. 12. (1220) p. 355—360.

Robinson, Louis, On the anthropological Significance of Ticklishness. Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 778.

Ledos, Eugène, Traité de la physionomie humaine. Paris, St. Oudin. 8°. 447 pp.

Wassiljewsky, N., Zur Frage über den Einfluß der Volksschulen auf die Gesundheit und die physische Entwickelung der Zöglinge nach Beobachtungen an Besuchern der Dorfschule des Kowrowskyschen Kreises im Lehrjahr 1893/94. Wratsch. N. 2, 3. (Russisch.)

Schneider, Edouard, Une race oubliée. Les Pélasges et leurs descendants. Paris, Leroux, 1894. 8°. 293 pp.

Lebedew, W., Beobachtungen über die Schwankungen des Wuchses, Gewichtes, Brustumfanges, der Respirationsschwankungen, der vitalen Lungencapacität und der Stärke der Armmuskeln bei Soldaten im ersten Dienstjahre bei wiederholten Messungen alle 4 Monate. Wratsch. 1894. N. 36. (Russisch.)

Warner, Francis, On the physical Deviations from the normal among Children in public elementary and other Schools. Report of the Committee consisting of Sir Douglas Dalton, F. Warner, G. W. Bloxam, E. W. Bradrook. Report of the 63. Meeting of the British Assoc. for the advanc. of science. Sept. 1893. p. 614—620.

Derselbe, Physical and mental Deviations from the Normal among Children in public elementary and other Schools. Report of a Committee ... Sir Douglas Dalton, Francis Warner, E. W. Bradrook, Garson, G. W. Bloxam

Wilberforce Smith. Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 434—439.

Derselbe, Deviations from normal Development among 50000 Children. J. of the Anthropol. Instit. of Great Britain and Ireland. V. 23. N. 3. p. 206–215. Discussion: Lewis, Robinson and Warner.

Schmid-Monnard, Ueber den Einfluß der Jahreszeit und der Schule auf das Wachstum der Kinder. Verh. der 11. Vers. der Ges. für Kinderheilkunde. Wien 1894. S. 250—252.

Derselbe, Ueber den Einfluß der Jahreszeit und der Schule auf das kindliche Wachstum. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. zu Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 172; Jb. für Kinderheilkunde. B. 40. H. 1. S. 84—106.

Whitney, H. B., The normal Praecordia in Childhood. A. Paediat. New York 1894. V. 11. p. 802—807.

Buckman, S. S., Babies and Monkeys. Nineteenth Century. New York 1894. V. 36. p. 727—743.

Bartels, Siebenlinge. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. 1894. H. 6. S. 452—453.

Sergi, G., Le varietà umane, principi e metodo di classificazione. Atti della società roman. di antropol. Roma 1893/94. V. 1. p. 17–74.

Derselbe, The Varieties of the human Species. Principles and Method of Classification. Washington 1894. Miscellaneous Collection of the Smithsonian Instit. 8°. 61 pp.

Piette, Ed., Note relative à la race de l'homme des cavernes. C. R. de l' acad. des sciences. T. 118. N. 14. p. 749.

Derselbe, Races humaines de la période glyptique. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 5. N. 6. p. 381–394. 2 fig.

Derselbe, Race glyptique. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 118. N. 15. p. 825—827.

Derselbe, L'époque éburnéenne et les races humaines de la période glyptique. Saint-Quentin. 8°. 27 pp.

Virchow, R., Ueber Zwergrassen. Correspondenzblatt der Ges. für Anthropol. Jg. 1894. N. 10. S. 144—148.

Ranke, Jhs., Der Mensch. B. 2: Die heutigen und die vorgeschichtlichen Menschenrassen. B. 2. 12 und 676 SS. 9 Taf. 6 Karten und 748 Holzschn.

Donath, Julius, Die physische Degeneration der Bevölkerung in den modernen Culturstaaten mit besonderer Rücksicht auf Oesterreich-Ungarn. Vortrag geh. in der 7. Sess. des 8. Congr. für Hygiene und Demographie in Budapest. Wiener med. Bl. Jg. 17. N. 37. S. 537—538.

Derselbe, Die physische Degeneration der Bevölkerung in den modernen Culturstaaten mit besonderer Rücksicht auf Oesterreich-Ungarn. Allg. Wiener med. Z. Jg. 39. 1894. N. 38. S. 422 ff.

Derselbe, Die physische Degeneration der Bevölkerung. Pester med.-chir. Presse. Jg. 30. 1894. S. 949—951.

2. Anthropometrie.

Windle, B., Anthropometric Work in Schools. Circular sent to Schools. Suggestions for anthropometric Observations in Schools. Report of a Committee ... John Cleland, G. W. Bloxam, E. W. Bradrook, J. G. Garson, A. Macalister and B. Windle. Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 439—444 — Med. Magaz. 1893–94. London. V. 2. p. 631—649.

Windle, B., Anthropometric Work in Schools. Medical Magazine. London 1893/94. V. 2. p. 631—649.

Anthropometric Laboratory at Nottingham. Report of the Committee ... Sir W. H. Flower, J. G. Garson, G. W. Bloxam, Wilberforce Smith, A. C. Haddon Bertram Windle. Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 444—453.

Chamberlain, A. F., Primitive Anthropometry and its Folk-Lore. Pr. of the Americ. Assoc. for the Advanc. of Science, 43. Meeting 1894. p. 348—349.

Lenotre, G., Le service anthropométrique de Paris. Revue de médecin légale. 1893/94. Année 1. p. 38—42.

Dwight, Thomas, Statistics of Variations with Remarks on the Use of this Method in Anthropology. A. A. B. 10. N. 7. p. 209—215.

Gross, Hans, Anthropometrie nach Bertillon. Allgem. Oesterreichische Gerichtszeitung. Jg. 1894. S. 413—415. 4°.

Chapin, Henry Dwight, A Plan of infantile Measurements. Med. Record. V. 46. 1894. N. 21. p. 649—651.

Derselbe, A Plan of infantile Measurements. British med. J. N. 1761. p. 703.

Meeh, Carl, Volummessungen des menschlichen Körpers und seiner einzelnen Teile in den verschiedenen Altersstufen. Aus dem physiol. Laborat. zu München, W.-S. 1884/85. 1 Taf. Z. für Biol. B. 31. Neue Folge B. 13. H. 2. S. 125—147.

Beyer, H. G., The Application of the mean Values derived from a large Number of Measurements to the annual physical Examination of Cadets of the Naval Academy. Reports of the Surg.-Gener. of the Navy. 1894. p. 105—110.

Lignian, F. M. W., De anthropometrische signalementen volgens Alphonse Bertillon. Nederl. Tijdschr. voor Geneesk. Amsterdam. Räkke 2. V. 30. P. 1. p. 987—996.

Risley, H. H., Anthropometric Instructions. J. of the Asiatic Society of Bengal. 1893. V. 62. P. 3. 19 pp.

Chantre, Ernest, Nouveau compas glissière anthropologique. Bull. de la société d'anthropol. de Lyon. T. 12. p. 83—85.

Bertillon, Alphons, Das anthropometrische Signalement. 2. vermehrte Aufl. mit Album. Autor. deutsche Ausgabe von V. Sury. Leipzig, Bern, A. Siebert. 8°. 234 SS. Mit Fig.

Boas, F., The Correlation of anatomical or physiological Measurements. American Anthropologist, Washington. V. 7. p. 313—324.

Livi, Ridolfo, Saggio dei risultati antropometrici ottenuti dallo spoglio dei fogli sanitarii delle classi 1859—1863, eseguito all' ispettorato di sanità militare. Roma, E. Voghera, 1894. 47 pp. 5 tav.

Morkotun, K., Ueber die doppelte Messung des Brustkorbes bei Prüfung der Rekruten auf Tauglichkeit bei zweifelhaften Fällen. Med. pribawlenija k morskomu sborniku, Juni. (Russisch.)

Ardu-Onnis, A., Di un indice barocubico come carattere sessuale. Nota riassuntiva. Atti della società Romana di antropol. V. 1. 1894. F. 3. p. 24.

Roncorini e ***Carrara***, Il metodo naturale Sergi di classificazione umana. Proposto sulla tecnica e applicazioni alla psichiatria e alla medicina legale. 1 tav. A. di psichiatria, scienze penale ed antropolog. crimin. V. 15. F. 3. p. 20—5228.

Mégret, Adolphe, Étude de mensurations sur l'homme préhistorique. Anthropométrie. Mensurations d'un squelette préhistorique nouvellement découvert dans

la grotte de Menton (dite Barma Grande) le 12 janvier 1894. Nice 1894. 8°. 16 pp. 2 pl.

West, Gerald M., The Anthropometry of American School Children. Mem. of the internat. Congr. of Anthropol. Chicago. p. 50—60.

Warner, F., Constitutional Differences between Boys and Girls and their Relation to educational Requirements. Tr. of the Medical Society. London 1892/93. V. 16. p. 263—273.

Vinogradovsi-Sukirsk, L., Untersuchungen über Größe und Schwere von Schulkindern nach wissenschaftlichen Methoden. Vestnik. obschtschwennoi gigieny sudebnoi i prakt. mediciny XXI. P. 2. p. 67, 178. (Russisch.)

Ferrer, Gomez, Taille chez les enfants. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 3. Pediatria. p. 99—106.

Porter, William Townsend, The Growth of St. Louis Children. Treatizes of the Acad. of Sciences. St. Louis. V. 6. N. 12. p. 263—380. With num. Tab.

Derselbe, The Relation between the Growth of Children and their Derivation from the physical Type of their Sex and Age. Ibidem. N. 10. p. 233—250.

Holmes, B., A Study of Child Growth being a Review of the Work of William Townsend Porter of St. Louis. New York medical J. 1894. V. 9. p. 417—423.

3. Skelet.

v. Török, A., Neuere Beiträge zur Reform der Kraniologie. III. Ueber die systematische Untersuchung der kraniometrischen Variationsreihen, sowie über die Bestimmung des charakteristischen Schädeltypus mittels der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Mit Taf. XV. Internationale Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 11. H. 6. S. 297—325; H. 7. S. 360—368, 369—404.

Zoja, G., Sopra quattro crani e cervelli di persone nonagenarie e centenarie. Boll. scientif. Anno 15. 1893. N. 4. p. 97—105.

Pellacani, Fossetta in cranii di grassatori. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 15. F. 3. p. 293.

La Torre, T., Die Dimensionen des Kinderschädels vom biologischen und anthropologischen Standpunkte. C. für Gynäkol. Jg. 18. N. 31. S. 737—740.

Derselbe, Le dimensioni della testa fetale dal punto di vista biologico ed antropologico. Ann. di ostetricia e ginecol. Milano. Anno 16. p. 264—267.

Charles, R. H., The nasal Index compared upon the Head and Skull, with Notes upon the nasal Bones and anterior nasal Aperture. 3 Pl. J. of the Asiatic Society of Bengal. V. 63. P. 3. Anthropol. and cognate Subjects. N. 1. p. 1—9.

Luys, J., Du cubage rapide comparatif de la tête humaine. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 7. p. 174—175.

Busch, Ueber die Schädelbildung bei niederen Menschenrassen. Verh. der Deutschen odontol. Ges. B. 6. H. 1/2. S. 68—147. 38 Abb.

Pitt-Rivers, On a new Craniometer. (Titelangabe.) Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 384.

Bradrook, E. W., Form of Schedule. Directions for Measurement. Ethnographical Survey of the United Kingdom. (Sec. Report of the Committee.) 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 426—429.

Holl, M., Ueber Bildung des Gesichtsschädels. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 1. S. 284—285.

Belloni, C., L'indice craniografo. Boll. scientif. Anno 16. 1894. N. 4. p. 104—108. 1 tav.

Hovelacque, A., L'indice frontal. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. Année 4. p. 135.

Derselbe et *Hervé, G.*, Étude de 36 crânes dauphinois (Département d'Isère). Ibidem. p. 188—200.

Beddoe, J., Sur l'histoire de l'indice céphalique. L'Anthropol. T. 5. F. 3 p. 513–529.

Haacke, W., Die stammesgeschichtliche Verschiebung der Längenverhältnisse von Arm und Bein beim Menschen. Biol. C. Jg. 14. N. 16. S. 585—593.

Giovanardi, E., Di un cranio scafocefalo ed ultra-dolicocefalo. Atti della società di natural. di Modena. Anno 28. 1894. Ser. III. V. 13. F. 1. p. 41–44. 1 tav.

Hennig, Ueber eine anthropologische Frage (ob die zweite Zehe der Erwachsenen die Grenze der übrigen erreicht, mit ihr abschneidet oder sie überragt). Sb. der naturforschenden Ges. zu Leipzig. Jg. 19/21. 1892/94. S. 45–46.

Knjassew, W., Homo caudatus. Wratsch. N. 33. (Russisch.)

Winogradow, K., Zur Frage über die Schwanzbildung beim Menschen. Wratsch. N. 33. (Russisch.)

Bartels, Ein Menschenschwanz. 2 Abb. Z. für Ethnol. Jg. 26. 1894. H. 6. S. 453—455. Waldeyer.

4. Haut, Haare, Zähne.

Daae, A., Ueber Fingerabdrücke und deren Verwendung zur Identitätsfeststellung, verglichen mit Bertillon's anthropologischem System. Uebersetzt von Alb. Teichmann. Z. für Schweizer Strafrecht Jg. 7. 1894. S. 317–330. (Original: Nordisk Tidsskrift for Faensels vaesen og praktisk strafferet. Jg. 17. p. 113–128.)

Sterne, Carus, Handformen und Handlinien. Voss'sche Zeitung. Jg. 1894. Sonntagsbeilage. N. 29. S. 338.

Wilser, L., Klima und Hautfarbe. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol. Jg. 25. N. 3. S. 17–19.

Pisko, Aufnahmen der Haar- und Augenfarbe bei albanesischen Schulkindern. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. 1894. H. 6. S. 562.

Fritsch, G., Bericht über eine Reise für die Humboldtstiftung. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wissensch. zu Berlin. N. 34/35. S. 691—696. (Drehung des Haares.)

Regnault, F., Variations dans la forme des dents suivant les races humaines. 8 fig. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. N. 1. p. 14—18. – C. R. de la société de biol. T. 5. N. 35. p. 971—974.

Report, Fourth, of the Committee appointed by the representative Board of the British Dental Association to conduct the collective Investigation of the Condition of the Teeth of School Children. J. of the British Dental Assoc. 1894. V. 15. p. 772—777.

5. Nervensystem und Sinnesorgane.

Giannelli, L., Forma del cervello nei plagiocefali. Sviluppo relativo dei suoi varii lobi e particolare aspetto dei suoi solchi e delle sue circonvoluzioni. Processi verbali della R. accad. di fisiocritici di Siena. Anno accad. 203. p. 31—33.

Derselbe, La forma del cervello nei plagiocefali. Sviluppo relativo dei suoi vari lobi e particolare aspetto dei suoi solchi e delle sue circonvoluzioni. Atti della R. accad. di fisiocritici. Siena. Ser. IV. V. 5. 1894. p. 53.

Pommer, G., Schädel- und Gehirn-Asymmetrie ... Beiträge zur Anthropologie von Tirol. S.-A. Innsbruck. 54 SS. 1 Doppeltaf.

Hoyer, H., Beitrag zur Anthropologie der Nase. Morphol. Arbeiten. B. 4. 1894. H. 2. S. 151—177.

Froehlicher, Paul, Considérations sur l'oeil en anthropologie. Oeil anthropologique. Aperçu général. Montpellier 1893. 4°. 84 pp. Thèse.

Harreaux, Étude de l'iris au point de vue anthropologique. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. T. 4. N. 11. p. 620—625.

Ostmann, Beiträge zu dem Vorkommen von Exostosen des äußeren knöchernen Gehörganges bei den verschiedenen Völkerrassen. Nach einem im Verein für wissensch. Heilkunde zu Königsberg gehaltenen Vortrage. Monatsschrift für Ohrenheilkunde. Jg. 28. N. 8. S. 237—244.

6. Anthropologisches von Verbrechern, Psychopathisch-Belasteten und Prostituirten.

Kirn, Ueber den gegenwärtigen Stand der Criminal-Anthropologie. Medic.-chirurgisches C. Wien. Jg. 29. S. 158—160.

Angiolella, Gaetano, Sullo stato attuale dell' antropologia criminale a proposito di un recente lavoro del Kirn. Rivista sperimentale di freniatria e di medicina legale. V. 21. F. 1. Reggio Emilia. p. 173—182.

Bateman, Sir *F.*, On criminal Anthropology. Med.-leg. J. New York 1893/94. V. 11. p. 428—435.

Derselbe, On criminal Anthropology. Edinburgh medical J. N. 454. February. p. 697—702.

Rieger, C., Criminal-Anatomie und Criminal-Physiologie. Beilage zur Allgem. Zeitung. Jg. 1894. N. 142. S. 1—4; N. 143. S. 1—3.

Die Criminal-Anthropologie, ihr jetziger Standpunkt, ihre ferneren Aufgaben und ihr Verhältnis zur Psychiatrie. Der Irrenfreund. Jg. 36. N. 3/4.

Näcke, Die Criminal-Anthropologie, ihr jetziger Standpunkt, ihre ferneren Aufgaben und ihr Verhältnis zur Psychiatrie. Allgem. Wiener medicinische Zeitung. Jg. 39. N. 31. S. 353; N. 32. S. 364; N. 33. S. 372—373.

Derselbe, Die neueren Erscheinungen auf kriminal-anthropologischem Gebiete und ihre Bedeutung. Z. für die ges. Strafrechtswissensch. B. 14. H. 3/4. S. 337—353.

Baer, Criminal-Anthropologie. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. N. 2/3. S. 125—133.

Weir, James, Criminal Anthropology. Medical Record. New York. N. 1210. p. 42—45. 6 Fig.

Lombroso, Cesare, Der Verbrecher (Homo delinquens) in anthropologischer, ärztlicher und juristischer Beziehung. In deutsch. Bearbeitung von M. O. Fraenkel. Vorwort von v. Kirchenheim. Hamburg, Verlagsanstalt und Druckerei A. G. B. 1. XXXI u. 545 SS.

Derselbe, Neue Fortschritte in den Verbrecherstudien. Autorisirte Uebersetzung aus dem Italienischen von Hans Merian. Leipzig, W. Friedrich. XII u. 476 SS. 38 Abb. 2 Taf.

Corre, A., L'ethnographie criminelle d'après les observations et les statistiques judiciaires recueillies dans les colonies françaises. Paris, C. Reinwald et Co., 1894. 8°. 530 pp.

Felisch, Cesare, Lombroso's Lehre. Der Gerichtssaal. B. 50. 1894. H. 2/3. S. 81—151.

Coraini, E., Catalogo sistematico di alcuni cranii di criminali. Atti della società romana di antropol. Roma 1893/94. V. 1. p. 224—226.

Penta, P., Di alcuni più importanti anomalie e del loro significato reversivo nelle mani e nei piedi dei delinquenti. Atti della R. accad. med.-chirurg. di Napoli. Anno 48. 1894. Nuov. Ser. N. 4/5; Anno 49. Nuov. Ser. N. 1. — A. di psichiatria, scienze penale ed antropol. crimin. V. 16. F. 4/5. p. 328—338. 5 fig. — Ann. di nevrologia. Anno 12. 1894. p. 403—422. 19 fig.

Mingazzini, G., Contributo alla craniologia degli alienati. Atti della società romana di antropol. Roma 1893/94. V. 1. p. 87—145.

Mirto, Girolamo, Contributi alla craniologia degli alienati. Manicomio di Palermo. 13 fig. Ann. di nevrologia. Anno 12. F. 3/5. p. 265—317.

Tenchini, L., Sull' indice ileopelvico (Sergi) dei criminali. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 15. F. 4/5. p. 359—362.

Clouston, T. S., The developmental Aspects of criminal Anthropology. J. of the Anthropological Instit. of Great Britain and Ireland. V. 23. N. 4. p. 215—225.

Carrara, M., Il terzo dente molare nei criminali. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 15. F. 4/5. p. 443.

Derselbe, Sullo sviluppo del terzo dente molare nel criminali. Laborat. di med. legale della univ. di Torino, Lombroso. Ibidem. V. 16. F. 1/2. p. 15—28.

Derselbe, Sullo sviluppo del terzo dente molare nei criminali. Giorn. della R. accad. di medicina di Torino. Anno 57. N. 4 e 5. p. 350—363.

Rossi, Virgilio, Studi sopra una seconda centuria di criminali comparati con quelli della prima centuria. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 15. F. 4/5. p. 321—345.

Derselbe, Studi sopra una seconda centuria di criminali comparati con quelli della prima centuria. Ibidem. F. 6. p. 497—509.

Gori, Guglielmo, e ***Perabo, Enrico,*** Studio sull' orecchio e l'udito nei criminali. Perugia, Boncompagni, 1894. 8°. 46 pp.

d'Abundo, G., Le impronte digitali in 140 criminali. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 16. F. 3. p. 262.

B. Spezielle physische Anthropologie.

1. Europa.

Schrader, F., Géographie anthropologique de l'Europe. Les îles du Nord-Ouest. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. Année 4. p. 137—149.

Taylor, Isaac, L'origine des Aryens et l'homme préhistorique. Exposé de l'ethnologie et de la civilisation préhistorique de l'Europe. Traduction de l'anglais par Henry de Varigny. Paris, Battaille & Co., 1894. VIII et 352 pp. 40 fig.

Sergi, Ueber die europäischen Pygmäen. Correspondenzblatt der Ges. für Anthropol. Jg. 1894. N. 10. S. 148—151.

Maass, Schlesischer Riesenknabe. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 5. S. 311.

Derselbe, Die Puppenfee Helene Gäbler. Mit Autotypie. Ebenda. S. 364.

Derselbe, Eine Zwergin und ein Riese. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Ebenda. H. 6. S. 459.

Solger, Brachycephales Schädelfragment von Daberkow, Kreis Demmin. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 5. S. 370—371.

Virchow, R., Schädel der Gräber der Hallstattzeit der Oberpfalz. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. 1894. H. 6. S. 471.

Mies, Maße und anatomische Merkmale Havelberger Schädel nebst einem Vorschlage zu einem neuen Verfahren, den Schädel-Innenraum mit Wasser zu messen. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Mai. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 4. S. 257–270.

Krause, E., und ***Virchow, R.***, Schädel von Havelberg. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 5. S. 367–368.

Ammon, Otto, Die anthropologischen Untersuchungen in Baden. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 25. N. 6. S. 42—44.

Derselbe, Die Körpergröße der Wehrpflichtigen im Großherzogtum Baden in den Jahren 1840 bis 1864. Beiträge zur Statistik im Großherzogtum Baden. Neue Folge H. 5 (51). 4°. 27 SS. 2 Karten.

Schwalbe, G., Ein Grabfund in Schlettstadt. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 25. N. 1. S. 2—4.

Mehnert, Ernst, Bericht über die Leichenmessungen am Straßburger anatomischen Institute. Morphol. Arbeiten. B. 4. H. 1. S. 1—29. 3 Abb.

Kollmann, Jul., Das Schweizersbild bei Schaffhausen und Pygmäen in Europa. 1 Taf., 1 Zinkogr., 2 Holzschn., 1 Autotyp. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 5. S. 189–254.

Derselbe, Die menschlichen Skelete, besonders über die fossilen menschlichen Zwerge. 4 Taf. In: Nüesch, die prähistorische Niederlassung beim Schweizersbild.

Derselbe, Pygmäen in Europa. 3 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 206—215. Disc.: Pfitzner, O. Schultze, Kollmann, Schultze, Rüdinger, Toldt, Kollmann.

Derselbe, Pygmies in Europe. Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 781—782.

Derselbe, Sur l'existence des pygmées dans le temps néolithique en Europe. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 58–59.

Senf, F., Knochenfund in germanischem Brandgrabe. A. für Anthropol. B. 22. H. 1/2. S. 171—179.

Heierli, S., Helveto-alemannisches Gräberfeld in Zürich. III. 23 Zinkogr. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 5. S. 339 —347.

Weisbach, A., Die Oberösterreicher. Mitteilungen der Anthropol. Ges. Wien. B. 24 (Neue Folge B. 14). H. 5. S. 232–246.

Derselbe. Die Oberösterreicher. Festschrift der Vers. der Deutschen u. Wiener anthropol. Ges. in Innsbruck. S. 77—91.

Toldt, C., Zur Somatologie der Tiroler. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol. Jg. 25. 1894. N. 9. S. 87–95.

Tappeiner, Franz, Die Abstammung der Tiroler und Räter auf anthropologischer Grundlage. Beiträge zur Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte Tirols. Festschrift. Innsbruck. S. 1—38. Mit einem Anhange: Kritisches Sendschreiben an Dr. Tappeiner von Otto Ammon.

Studer, Th., und ***Bannwarth, E.***, Crania helvetica antiqua. Die bis jetzt in den Pfahlbauten der Stein- und Bronzezeit in der Schweiz gefundenen menschlichen Schädelreste auf 117 Lichtdrucktafeln abgebildet und beschrieben. Leipzig, Joh. Ambros. Barth (Arthur Meiner). 4°. VIII u. 55 SS. 80 M.

Kříž, M., Ueber die Gleichzeitigkeit des Menschen mit dem Mammuthe in Mähren. Correspondenzblatt der deutschen Ges. für Anthropol. Jg. 25. 1894. N. 10. S. 139—143. — Ranke dazu S. 143—144.

Makowsky, Alex., Spuren des Menschen aus der Mammuthzeit in Brünn. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg 26. 1894. H. 6. S. 425—427.

Schumann, Slavische Skeletgräber auf dem Galgenberge bei Wollin, Pommern. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 2/3. S. 49.

Derselbe, Beziehungen des Längenbreitenindex zum Längenhöhenindex an altslavischen Gräberschädeln. 6 Curvenzeichn. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 5. S. 330—336.

Beddoe, John, Sur l'histoire de l'indice céphalique dans les îles britanniques. L'Anthropologie. T. 5. N. 5. p. 513—530.

Derselbe, Sur l'histoire de l'indice céphalique dans les îles britanniques. Ibidem. N. 6. p. 658—673.

Haddon, Alfred C., Studies in Irish Craniology. II. Irishbofin Co. Galway. Pr. of the R. Irish Acad. Ser. III. V. 3. N. 2. p. 311—316.

Shone, William, Postglacial Man in Britain. The Geolog. Magazine. N. 356. New Ser. Decade 4. V. 1. N. 2. p. 78—80.

Garson, J. G., On the long Barrow Skeletons from Rushmoore. (Titelangabe.) Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 784.

Crawley, A. E., Sexual Taboo, a Study in the Relations of the Sexes. J. of the Anthropol. Society of Great Britain and Ireland. V. 24. N. 2. p. 116 —126.

Smith, W. G., Man in the primeval Savage; his Haunts and Relics from the Hilltops of Bedfordshire to Blackwall. London 1893. 8°. 346 pp. 242 Illustr.

Arbo, C. O. E., Die anthropologischen Verhältnisse im südwestlichen Norwegen. Ymer. Jg. 1894.

Hansen, Sören, Bidrag til Vestgrönlandernes Antropologi. Kjöbenhavn 1893. 1. Hälvte.

Stangenberg, E., Bidrag till kännedomen om tillstärdet hos våra skolbarns hörsel-organ, nasa og svalg. Hygiea. Stockholm. B. 56. p. 223—279.

Danielli, Jacopo, Crani ed ossa lunghe di abitanti dell' isola d'Engano portati dal Elio Modigliani. 37 pp. 3 tav.

Derselbe, Crani ed ossa lunghe di abitanti dell' isola d'Engano portati dal Elio Modigliani. A. per l'antropologia e la etnologia. V. 23. F. 3. p. 401—433. 3 tav.

Penta, Pasquale, L'uomo preistorico della età neolitica in provincia di Avellino. Atti della R. accad. medico-chirurg. di Napoli. Anno 47. N. 3/4. 24 pp. 14 Abb.

Colini, G. A., Scoperte paletnologiche nelle caverne dei Balzi Rossi. Bull. di paletnol. ital. Anno 19. N. 10—12. p. 233—340.

Moschen, L., Quattro decadi di crani moderni della Sicilia e il metodo naturale nella determinazione della varietà del cranio umano. Atti della società veneto-trentina di scienze natur. Ser. II. V. 1. F. 2. p. 354—403.

Schmidt, Emil, Körpergröße und Farbe der Haare und Augen in Italien. Globus. B. 66. N. 19. S. 300—304. 3 Taf.

Livi, Ridolfo, Contributo alla geografia antropologica d'Italia. Carte della distribuzione dei blondi e dei bruni. A. per l'antropol. e la etnol. V. 24. F. 2. p. 149—165. 1 cart.

Rivière, Émile, Nouvelles recherches anthropologiques et paléontologiques dans la Dordogne. Association française pour l'avancem. des sciences, 23. session à Caen 1894. C. R. P. 2. p. 709—722. 7 fig. et 1 pl.

Didelot, Sur un squelette Gallo-romain de Larina près d'Hières (Isère). Bull. de la société d'anthropol. de Lyon. T. 13. 1894. p. 43. Disc. p. 48—49.

Lohest, Max, Observations on the Antiquity of Man in Belgium (Titelangabe). Report of the 64. Meeting of the Brit. Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 784.

Collin, G., Crâne provenant du dolmen d'Arrouville. Bull's de la société d'anthropol. Sér. IV. T. 4. N. 12. p. 785.

Collignon, René, Anthropologie de la France: Dordogne, Charente, Corrèze, Creuse, Haute-Vienne. Mém. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. III. T. 1. N. 3. 79 pp. 1 tab. 1 pl.

Derselbe, La race basque. Étude anthropologique. L'Anthropologie. T. 5. N. 3. p. 276–287.

Zaborowski, M., Sur dix crânes de Rochefort; Les blonds et les Proto-Caucasiens. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 5. N. 1. p. 28–32; N. 2. p. 33—65.

Derselbe, Crânes de Rochefort. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 5. N. 6. p. 357–359.

Derselbe, Deuxième squelette de Thiais. Ibidem. p. 461—464.

Girod, P., et *Gautier, P.,* L'homme préhistorique de Gravenoise. Paris. 8°. 22 pp.

Manouvrier, L., Étude des crânes et ossements humains recueillis dans la sépulture néolithique dite la Cave aux fées à Brueil, Seine et Oise. Mem. de de la société des sciences naturelles de Creuse. 8°. 45 pp.

Petitot, Crânes néolithiques de la Chapelle-sur-Crecy-en-Brie. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 5. N. 5. p. 344–347.

Hervé, G., Distribution en France de la race néolithique de Baumes-Chaudes-Cromagnon. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. Année 4. p. 105 —122.

Rivière, Émile, Nouvelles recherches anthropologiques et paléontologiques dans la Dordogne. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 119. N. 6. p. 361—368.

de Hoyos, Sainz Luis, und *de Aranzadi, Telesforo,* Vorläufige Mitteilung zur Anthropologie von Spanien. Gekürzte Uebersetzung von: Un avance à la antropologia de España. A. für Anthropol. B. 22. H. 4. S. 425 —433. 3 Fig.

Hovelacque, A., et *Hervé, Georges,* Recherches ethnologiques sur le Morvan. Mém. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. II. T. 1. F. 2. 256 pp. 13 fig. 1 pl.

Virchow, Rud., Der vermeintliche Sophokles-Schädel und die Grenze zwischen Anthropologie und Archäologie. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 2/3. S. 117—125.

Weinberg, J., Die Gehirnwindungen bei den Esten. Eine anatomisch-anthropologische Studie. Dorpat 1894. 8°. 68 SS. Doctor-Diss. der medic. Facultät.

Gerich, Ottokar, Ueber die Beckenneigung bei der Estin und Finnin. Jurjew. Inaug.-Diss. 1893.

Seggel, Kurze Mitteilung über die Augen bezw. Sehorgane der im März d. J. sich hier (München) vorstellenden Lappländer-Karawane. Corresp.-Blatt der Deutschen Ges. für Anthropol. Jg. 25. N. 7. S. 51—52.

Tajko-Grincewitsch, J. D., Zur Anthropologie der Völkerstämme in Littauen und Weiß-Rußland. Arbeiten der Anthropol. Ges. bei der K. Milit.-medic. Akad. zu St. Petersburg 1894. B. 1. Lief. 1. S. 155—188. 1 Karte.

Kosmowski, Wiktoryn, Ueber Gewicht und Wuchs der Kinder der Armen in Warschau. Jb. für Kinderheilkunde. B. 39. H. 1. S. 70–76.

Schendrikovsky, J. J., Materialien zur Anthropologie der Burjaten. St. Petersburg 1894. 135 u. 17 SS. (N. 22 der an der K. Milit.-med. Akad. zu St. Petersburg während des Studienjahrs 1894/95 verteidigten Dissertationen). (Russisch.)

de Mortillet, G., Paléthnologie et anthropologie de la Bosnie. Hercégovine. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. Paris 1894. Année 4. p. 377—392.

Glück, L., Beiträge zur physischen Anthropologie der bosnischen Spaniolen. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 1. S. 279.

Derselbe, Die Tätowirung der Haut bei den Katholiken Bosniens. Wissenschaftl. Mitteil. aus Bosnien. 8 SS. 10 Fig.

Nikolsky, D. N., Uebersicht der russischen Arbeiten der letzten Jahre auf dem Gebiete der Anthropologie. 8°. Arbeiten der Anthropol. Ges. bei der K. Milit.-med. Akad. zu St. Petersburg. B. 1. Lief. 1. S. 105—149.

2. Asien.

Chantre, E., Observations anthropologiques sur les crânes de la Nécropole de Sidon. Bull. de la société d'anthropol. de Lyon. T. 13. 1894. p. 12—23.

Tarenetzky, A., Weitere Beiträge zur Kraniologie der Bewohner von Sachalin, Aino, Giljaken und Orokan. Mém. de la société imp. des sciences de St. Pétersbourg. Sér. VII. T. 41. N. 6. 45 SS.

Virchow, R., Haar und Schädel von Blandaß Ginnoi (Malacca) und Schädel eines Selôn (Mergui-Archipel). Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 5. S. 354—364.

Haberlandt, M., Die Eingeborenen der Kapsulan-Ebene von Formosa. Festschrift der gemeinsamen Vers. der Deutschen und Wiener anthropol. Ges. in Innsbruck. S. 30—40. — Mitteil. der Anthropol. Ges. in Wien. B. 24. H. 4. S. 184—193.

Foote, R. Bruce, On prehistoric Man in the old Alluvium of the Sabarmati River in Gujarat, Western India. Report of the 64. Meeting of the Brit. Assoc. for the advancement of science at Oxford. 1894. p. 664.

Discussion de la communication de Jacques sur le type anthropologique des juifs. Bull. de la société d'anthropol. de Bruxelles 1893/94. Année 12. p. 223—239.

Lapicque, L., Photographies relatives aux habitants des îles Mergui. Quelques observations anthropologiques et ethnographiques sur cette population. Bull's de la société d'anthropol. Sér. IV. T. 5. N. 3. p. 218—224.

Duckworth, W. L. H., Description of two Skulls brought by Conway from Nagyr. In: Conway, W. M., Climbing and Exploration in the Karakoram Himalaya. Scientific Reports. London 1894.

d'Elyseeff, Alexandre, Résultats des recherches anthropologiques sur les peuples d'Orient. Bull's de la société d'anthropol. Sér. IV. T. 5. N. 3. p. 217—218.

Reid, R. W., Exhibition and Description of a Skull of a microcephalic Hindu. 2 Pl. J. of the Anthropol. Inst. of Great Britain and Ireland. V. 24. N. 2. p. 105—109.

Waldeyer, Vollständig erhaltener Dayak-Schädel. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 5. S. 383—384.

Charles, R. H., Remarks on the Morphology of the Lumbar, Sacral and Caudal Regions of the Panjabi. Scientif. Mem. of the Med. Offic. at Calcutta. 4°. 18 SS. 5 Pl. 4 tab.

Charles, R. H., Morphological Peculiarities in the Panjabi and their bearing on the Question of the Transmission of acquired Characters. J. of Anat. and Physiol. V. 28. P. 3. p. 271—280.

Hahn, C., Zur Anthropologie der heutigen Bevölkerung Persiens. Globus. B. 66. N. 13. S. 197—200.

Denjoy, Paul, Pièces anatomiques provenant de l'Indo-Chine. 1) Un crâne d'Anamite. 2) Un ongle de la main d'une femme. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 5. N. 6. p. 439.

Jones, T. Rupert, Miocene Man in India. 2 Fig. Natural Science. V. 5. 1894. Nov. p. 345—349.

Bond, C. Hubert, Observations on a Chinese Brain. The Brain. P. 65. p. 37—49.

Ardu, Onnis E., Crani umani della Magenta del Museo d'anatomia comparata della R. univ. di Torino. A. per l'antropologia e la etnologia. V. 24. F. 1. p. 47—70.

Koganei, J., Kurze Mitteilung über Untersuchungen von Ainoskeletten. A. für Anthropol. B. 22. H. 4. S. 371—391.

Derselbe, Beiträge zur physischen Anthropologie der Aino. II. Untersuchungen am Lebenden. 4 Tab. 6 Taf. Mitteil. aus der medic. Fakultät der K. japan. Univ. B. 2. N. 2. Tokio 1894. S. 251—403.

Derselbe, Nachtrag zu I. Ibidem. S. 404.

Stratz, C. H., Over het javaansche vrouwenbekken. Nederl. Tijdssch. v. verlosk. en gynaec. Haarlem 1894. B. 6. p. 29—33. 1 Taf.

Inouye, T., Farbe der Augen bei den Japanern. Chugai Jjischimpo. Tokyo. N. 335. p. 18—20. (Japan.)

Some anthropological Facts about the Japanese. Japan Weekly Mail, Yokohama. V. 22. p. 49.

Michant, Du pied préhensile chez le Japonais et l'Anamite. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 5. p. 241—254.

Schmidt, Emil, Ueber die Weddas. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher. 66. Vers. in Wien. T. 2. Abt. 1. S. 204—205.

Derselbe, Ein Besuch bei den Weddas. I. Globus. B. 65. N. 1. S. 11—15. 6 Fig.

Sarasin, F., Die Weddas von Ceylon. Verh. der naturforschenden Ges. zu Basel. B. 10. H. 2. 1894.

3. Afrika.

Schweinfurth, G., Reise in der Colonie Eritrea und Schädelfunde von Kohaito, Abessinien. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 5. S. 326.

Holub, A., Aeußere und innere Einflüsse auf die physischen und psychischen Merkmale der Bantu. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 1. S. 227—278.

Conradt, L., Anthropologische Aufnahmen in Togoland. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 2/3. S. 164—172.

Virchow, R., Anthropologische Aufnahmen in Togoland. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 2—4. S. 173—176.

Derselbe, Das neugeborene Kind einer Dahome-Negerin. Z. für Ethnol. Jg. 26. 1894. H. 6. S. 594.

Waldeyer, W., Ueber einige anthropologisch bemerkenswerte Befunde an Negergehirnen. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wissensch. 1894. N. 51. S. 1213—1221. 3 Fig.

Waldeyer, Ueber einige Gehirne von Ost-Afrikanern. Correspondenzblatt der Ges. für Anthropol. Jg. 1894. N. 10. S. 151—154. 2 Abb. — ***Virchow, R,*** Bemerkungen dazu. Ibidem. S. 154.

Derselbe, Ueber einige Gehirne von Ost-Afrikanern. Mitteil. der Anthropol. Ges. in Wien. B. 24. Neue Folge B. 14. H. 4. S. 141—144. 2 Fig. Dazu Virchow S. 144—147.

Stuhlmann, F., Ein Wahahe-Schädel und die ethnologische Stellung der Lendú. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. 1894. H. 6. S. 422—424.

de Blasio, Abele, Crania aegyptiaca vetera et hodierna con appunti di storia e di etnologia egiziana. Con incis. Rivista ital. delle scienze natur. di Siena. Anno 14. 1894. N. 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11 und 14.

Delafosse, M., Les Hamites de l'Afrique orientale. L'Anthropologie. T. 5. N. 2. p. 157—172.

Lenz, O., Ueber die sogenannten Zwergvölker Afrikas. Schrift. des Vereins zur Verbreitung naturwiss. Kenntnisse in Wien. B. 34. Jg. 1893/94.

Bartels, Drei Guanche-Schädel von Tenerife. Z. für Ethnol. Jg. 26. 1894. H. 6. S. 450—452. Waldeyer, Virchow.

Zoja, G., Sopra due crani Somali. Boll. scientifico. Anno 16. 1894. N. 4. p. 97—100.

Zuckerkandl, E., Untersuchung von 8 Schädeln. 2 Taf. In: ***Baumann, O.,*** Durch Massailand zur Nilquelle. Berlin. Anhang.

v. Schweinitz, Kopfmessungen an Ostafrikanern, insbesondere der Seengegend. Z. für Ethnol. Jg. 25. H. 6. S. 484—495.

Felkin, R. W., Notes on the Wangoro Tribe of Central Africa Pr. of the R. Society in Edinburgh. 1891—1892: 1893. p. 136—192.

4. Amerika.

Brinton, D. G., On various supposed Relations between the American and Asian Races. Mem. of the internat. Congr. of Anthropol. Chicago. p. 145—151.

Pepper, Geo, H., A recent Discovery of Indian Remains at Tottenville. Pr. of the Association of Natur. Science of Staten Island. V. 4. N. 11. 1894. p. 48—50.

Porter, W. T., The Growth of St. Louis Children. Treatizes of the Acad. of Sciences of St. Louis. V. 6. p. 263—380. 46 Pl.

Boas, F., The Half-blood Indian, an anthropometric Study. Popular. Sciencific Monthly. New York 1894. V. 45. p. 761—770.

Derselbe, The Anthropology of the North American Indians. Mem. of the internat. Congr. of Anthropol. Chicago. p. 37—49.

Haliburton, R. G., Survivals of dwarf Races in the New World. Pr. of the Americ. Assoc. for the Advanc. of Science at the 43. Meeting. 1894. p. 337—344.

Smith, H. J., Anthropologic Matters in Michigan. Pr. of the Americ. Assoc. for the Advanc. of Science at the 43. Meeting. 1894. p. 352 - 353.

Crawford, J., Evidences of Aborigines in Nicaragua. Pr. of the Americ. Assoc. for the Advanc. of Science at the 43. Meeting. 1894. p. 370.

Schmidt, E., Die vorgeschichtlichen Indianer Nordamerikas. A. für Anthropol. B. 23. Vierteljahrsh. 1/2. S. 21—76.

Matthews, W., The human bones of the Hemenway Collection in the N. S. Army Medical Museum at Washington. Natural Acad. of Sciences. P. 6.

de Quatrefages, A., The Advent of Man in America. Ann. and Reports of the Smithsonian Institute to 1892: 93. p. 513—520.

Carrara, Mario, Studio su dieci crani indiani. Laborat. di med. legale (Lombroso) Torino. A. per l'anthropol. e la etnol. V. 24. F. 1. p. 31—46.

Ardu-Onnis F., Crani umani della Magenta del museo d'anatomia comparata della R. università di Torino (Riassunto.) (Crani Peruviani e Chinesi.) Boll. dei mus. di zool. ed anat. compar. della R. univ. di Torino. V. 9. 1894. N. 180.

Wright, The Evidence for glacial Man in North-America. Pr. of the Americ. Assoc. for the Advanc. of Science at the 42. Meeting at Madison, Wisconsin. 1893: 1894. p. 330.

Smith, Wilberforce, The Teeth of ten Sioux Indians. Addendum to the Paper published at p. 109. 1894. J. of the Anthropol. Inst. of Great Britain and Ireland. V. 24. N. 4. p. 446—447.

Dana, C. L., Anatomical Report of the Brain of a Bolivian Indian with a Study of cortical Thickness. J. of nerv. and ment. Diseases. New York. V. 24. p. 141—152.

Vergara, Flores L., Un cráneo de indígena boliviano. Actes de la société scientif. du Chile, Santiago. T. 4. Livr. 1. p. 18—32. 1 Taf.

Verneau, R., Crânes préhistoriques de Patagonie. L'Anthropologie. T. 5. N. 4. p. 420—450. 9 fig.

Derselbe, Crânes préhistoriques de Patagonie. Paris, G. Masson, 1894. 8°. 34 pp. Avec fig.

Montané und *Jagor, F.,* Ureinwohner von Cuba. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 5. S. 325—326.

Schellhas, P., Deformirter Schädel von Ulpan bei Coban, Guatemala. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. 1894. H. 6. S. 424—425.

Dorsey, G. A., Crania from the Necropolis of Ancon, Peru. Pr. of the Americ. Assoc. for the Advanc. of Science at the 43. Meeting. 1894. p. 358—370.

Oppel, G., Die Vermehrung der Weißen in dem außertropischen Südamerika. II. Globus. B. 65. N. 19. S. 310—313.

Virchow, Rud., Schädel aus Süd-Amerika, insbesondere aus Argentinien und Bolivia. I. Schädel von Norquin, Süd-Argentinien. 1 Taf. 1 Abb. II. Schädel aus Nord-Argentinien und Bolivien. 3 Abb. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. 1894. H. 6. S. 386—408.

Danielli, J., Contributo al studio del tatuaggio negli antichi peruviani. A. per l'anthropol. e la etnolog. V. 24. F. 1. p. 105—165.

Ten Kate, H., Contribution à la craniologie des Araucans argentins. La Plata. 8°. 1893. Avec 2 pl.

5. Australien.

Volz, Wilhelm, Beiträge zur Anthropologie der Südsee. 1) 49 Schädel von der Oster-Insel. 2) Herkunft der Oster-Insulaner. 3) Die anthropologischen Verhältnisse der Südsee. A. für Anthropol. B. 23. Vierteljahrsh. 1/2. S. 97—170.

Duckworth, W. Laurence Henry, A critical Study of the Collection of Crania of aboriginal Australians in the Cambridge University Museum. J. of the Anthropol. Instit. of Great Britain and Ireland. V. 23. N. 4. p. 284—315.

Cunningham, Three Skulls from New Guinea and two from the Torres Straits (Island of Mer). Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. — J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. XVIII.

Zuckerkandl, E., Zur Craniologie der Nias-Insulaner. 1 Taf. Mitteil. der Anthropol. Ges. in Wien. B. 24. (Neue Folge B. 14.) H. 5. S. 256—263.

Ella, S., The Origin of the Polynesian Races. Report of the 5. Meeting Australas. Assoc. for the Advanc. of Science at Adelaide, Sept. 1893 : 1894. p. 133—143.

Scott, John, H., Contribution to the Osteology of the Aborigines of New Zealand and of the Chatam Islands. 2 Pl. Tr. and Pr. of the New Zealand Inst. V. 26. New Ser. V. 9. p. 1—64.

Gerland, G., G. Sergi's Untersuchungen über die Menschenvarietäten in Melanesien. Petermann's Geogr. Mitteil. B. 40. H. 1. S. 14—17.

Stirling, E. C., Notes on the Aborigines of Australia. J. of the Anthropol. Instit. of Great Britain and Ireland. V. 24. N. 2. p. 158—167.

Seggel, Die Augen der Hawaier. Correspondenzblatt der deutschen Ges. für Anthropol. Jg. 25. N. 7. S. 52—53.

Faveno, E., The influence of geographical Position on the development of the Australian Natives. Geogr. J. V. 2. p. 316.

XIII. Wirbeltiere.

A. Recente Wirbeltiere.

Vogt, Carl, und *Yung, Emil,* Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie. Paris, Reinwald 1893—94. VII und 897 SS. 425 Fig. X und 989 SS. 373 Fig.

Dassonville, Ch., Des principaux caractères embryologiques à utiliser dans la classification des vertébrés. Besançon 1894. 8°. 20 pp.

Kříž, M., Die Fauna der bei Kiritein in Mähren gelegenen Výpustekhöhle, mit osteologischen Bemerkungen. Verh. des deutschen Naturforscher Ver. zu Brünn. B. 32. 1893 : 1894. S. 90—145.

Hamilton, A., Result of a further Exploration of the Bone-Fissure at the Castle Rocks, Southland. Read before the Otage Instit. 14. Nov. 1893. 2 Pl. Tr. and Pr. of the New Zealand Instit. V. 26. New Ser. V. 9. p. 226—229.

1. Fische.

Boulenger, G. A., Pisces. Zool. Record for 1893. London 1894. V. 30. 39 pp.

Willey, A., Report on a Collection of Amphioxus made by A. C. Haddon in Torres Straits 1888—89. Quarterly J. of Microsc. Science. London. N. 139. V. 35. P. 3. p. 361—372.

Derselbe, Amphioxus and the Ancestry of the Vertebrates. New York, Macmillan & Co.

Derselbe, Amphioxus and the Ancestry of the Vertebrates. With a Preface by H. F. Osborn. London 1894. 8°. 14 u. 316 pp. 1 Pl.

Jordan, D. S., Latitude and Vertebrae; a Study in the Evolution of Fishes. Popular Scientif. Monthly. New York. V. 45. p. 346—350.

Sacchi, M., Sulle minute differenze fra gli organi omotipici dei pleuronettidi. 1 tav. Atti della società ligustica di scienze natur. e geografiche. V. 4. 1893. p. 356—369.

Derselbe, Sulle minute differenze fra gli organi omotipici dei Pleuronettidi. Musei di zool. ed anat. comp. della R. univ. di Genova 1893. N. 18. Con tav.

M'Intosh, Notes from the St. Andrews Marine Laboratory. N. 14. On the Ova and Young of Hippoglossus vulgaris, Gadus minutus, Brosmius brosme, Amoglossus megastoma. On a hermaphrodite Example of Mytilus modiolus. Ann. and Magaz. of Natur. Hist. Ser. VI. V. 14. N. 81. Sept. p. 189—195.

Mc Intosh, W. C., Contributions to the Life Histories and Development of the Food and other Fishes. 5 Pl. 11. Annual Report Fishery Board of Scotland. V. 5. p. 239—249.

Fritsch, Anton, Der Elbelachs. Eine biologisch-anatomische Studie. Prag, F. Rivnač 8°. 116 SS. 85 Abb. 1 farb. Taf.

Facciolà, Luigi, Le metamorfosi del Conger balearicus. Naturalista Siciliano. Anno 13. April. p. 125—130.

Pfeffer, Georg, Ueber die Wanderung des Auges bei den Plattfischen. Verh. der deutschen zool. Ges. auf der 3. Vers. in Göttingen. S. 83.

Möbius, K., Ueber Eiernester pelagischer Fische aus dem mittelatlantischen Ocean. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wiss. 1894. N. 49/50. S. 1203—1210. 3 Abb.

Howes, G. B., Exhibition of and Remarks upon some Specimens of abnormal Marsipobranch Fishes. Pr. of the Zool. Society of London for 1893. P. 4. p. 730—732.

Stenhouse, Andrew, On the Anatomy of the Pig-Fish (Agriopus leucopoecilus). 4 Pl. From the Biolog. Laborat. of the Univers. of Otago. Tr. and Pr. of the New Zealand Instit. V. 26. New Ser. V. 9. p. 111—120.

Semon, Richard, Verbreitung, Lebensverhältnisse und Fortpflanzung des Ceratodus Forsteri. Jenaische Denkschrift. B. 4. S. 13—50. 8 Taf. 4°.

2. Amphibien und Reptilien.

Boulenger, G. A., Reptilia and Batrachia. Zool. Record for 1893. London 1894. V. 30. 38 pp.

Paratre, René, Note sur Salamandra maculosa; sa présence aux environs immédiats de Paris, remarques sur sa reproduction, époque de sa parturition, développement de la larve. Mém. de la société zoologique de France. Année 7. N. 2/3. p. 132—177.

Gebhardt, Walter, Ueber die Bastardirung von Rana esculenta mit Rana arvalis. Ein weiterer Beitrag zur Bastardirung zwischen den einheimischen Anurenarten. Aus der entwickelungsgeschichtl. Abt. des Breslauer anat. Instit. Breslau 1894. 8°. 66 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Camerano, Lor., Ricerche anatomo-fisiologiche intorno ai Salamandridi normalmente apneumoni. Torino, Clausen. 8°. 22 pp.

Marshall, A. M., The Frog, Introduction to Anatomy, Histology and Embryology. 5. Edit. revis. Manchester. 8°. 150 pp. Illustr.

Orlandi, Sigismondo, Note anatomiche sul Macroscincus coctei Barb. du Boc. Atti della società ligustica di scienze natur. e geografiche. Genova. V. 5. N. 2. p. 175—204. 2 tav.

Brindley, H. H., On a Specimen of Hemidactylus Gleadovii Murray with a bifid renewed Tail. 2 Pl. J. of Natural History. Bombay. V. 9. 1894. N. 1.

Derselbe, On a Specimen of Hemidactylus Gleadovii Murray with a bifid renewed Tail. J. of Natur. Hist. Bombay 1894. 8°. 4 pp. 2 Pl.

Prenant, A., Sur deux sortes de cellules granuleuses chez les reptiles. 1 pl. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 11. H. 9. S. 405—422.

3. Vögel.

Sharpe, R. Bowdler, Aves. Zool. Record for 1893. London 1894. V. 30. 49 pp.

Lucas, Fred. A., Note on the Air-sacs and Hollow-bones of Birds. Natural Science. V. 4. Jan. p. 36—37.

Shufeldt, R. W., On the Osteology of certain Cranes, Rails and their Allies with Remarks upon their Affinities. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 1. p. 21–34.

Milne-Edwards A., et ***Grandidier, Alfr.***, Sur des ossements d'oiseaux provenant des terrains recentes de Madagascar. Bull. du muséum d'histoire natur. de Paris. Année 1894. N. 1. p. 9–11.

Grönberg, G., Beiträge zur Kenntnis der polydaktylen Hühnerrassen. A. A. B. 9. N. 16. S. 509–516.

Parker, T. Jeffery, Notes on three Moa-Skulls probably referable to the Genus Pachyornis. Tr. and Pr. of the New Zealand Institute. V. 26. New Ser. V. 9. p. 223–225.

Colenso, W., Notes and Observations on M. A. de Quatrefages' Paper on Moas and Moa-hunters republished in V. 25 of Tr. of the New Zealand Instit. Read before the Wellington Philos. Instit. 13 Dec. 1893. Tr. and Pr. of the New Zealand Instit. V. 26. New Ser. V. 9. p. 498—513.

4. Säugetiere.

Lydekker, R., Mammalia. Zool. Record for 1893. London 1894. V. 30. 42 pp.

Rhoads, Samuel, N., Contributions to the Mammalogy of Florida. Pr. of the Acad. of Natur. Science of Philadelphia 1894. P. 2. p. 152—162.

Beddard, Frank E., On some Points in the visceral Anatomy of Ornithorhynchus. 3 Fig. Pr. of the Zool. Society of London for 1894. p. 715–722.

Wilson, J. T., Description of the external Characters of a very young Specimen of Ornithorhynchus. Abstr. Pr. of the Linnean Society of New South Wales, Oct. 31. 1894. p. 3. (Nur Titel.)

Manners-Smith, T., On some Points in the Anatomy of Ornithorhynchus paradoxus. Pr. of the Zool. Society of London for 1894. p. 694–715. 7 Fig.

Waite, Edgar, R., Observations on Dendrolagus bennettianus de Vis. 2 Pl. Pr. of the Linnean Society of New South Wales. Ser. II. V. 9. P. 3. 1894. p. 571—583.

Guldberg, Gustav, und ***Nansen, Fridtjof***, On the Development and Structure of the Whale. P. 1. On the Development of the Dolphin. Bergen 1894. 70 pp. 4°. 1 Taf.

Alessandrini, Giulio, Notizie anatomiche del Tragulus menimna Erxl. 3. comm. alla società per gli stud. zool. Inst. zool. della R. univers. di Roma. A. Carruccio. Boll. della società roman. per gli stud. zool. V. 3. Anno 3. 1894. N. 5 e 6. p. 175—190. 1 tav.

Sussdorf, M., Anatomische Wandtafeln, enthaltend anatomische Abbildungen der wichtigsten Haustiere. fol. Stuttgart, Ferd. Enke.

Derselbe, Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere unter besonderer Berücksichtigung der topographischen Anatomie und der Methodik in den Präparirübungen. Stuttgart, Ferd. Enke. 1895.

Glättli, Gottlieb, Untersuchungen am Körperbau des Rindes, insbesondere über die Gestaltung der durch das Skelett bedingten Formen während der Jugendentwickelung. Landwirtschaftliche Jb. der Schweiz. B. 8. 1894. S. 144—188.

Schmaltz, Ueber Gefrierdurchschnitte durch den Körper der großen Haustiere. Berliner tierärztl. W. Jg. 1894. N. 45. S. 531–536. 1 Abb.

Ellenberger, W., und ***Baum, H.***, Topographische Anatomie des Pferdes. Mit besonderer Berücksichtigung der tierärztlichen Praxis. Teil. 2. Kopf und Hals. 67 Textabb. Berlin, J. Parey. 8°. V u. 360 SS.

Schwarz, A., The Horse, its external and internal Organisation An illustrated Representation and brief Description, revised and edited by G. Fleming. London 1894. 4⁰. With Illustr.

Lesbre, F. X., Des proportions du squelette du cheval, de l'âne et du mulet. Variations des proportions suivant les âges. J. de méd. vétérin. et zootechn. Lyon. Sér. III. T. 19. p. 150, 208.

Derselbe, Des proportions du squelette du cheval, de l'âne et du mulet. Extr. d'un mém. dans le J. vétérin. de Lyon intitulé: Études hippométriques. Bull. de la société d'anthropol. de Lyon. T. 12. p. 125—144.

Carruccio, Antonio, Osservazioni anatomiche sovra una testa ossea di giovanissimo Elephas africanus. Con fig. Boll. della società romana. per gli studi zool. V. 3. 1894. Anno 3. N. 5 e 6. p. 125—136.

Nehring, Die kleineren Wirbeltiere, namentlich die Nagetiere. 2 Taf. In: Nüesch, Die prähistorische Niederlassung beim Schweizersbild.

v. Puntigam, Franz, Kloakenbildung bei einer Katze. Oesterreichische Z. für wiss. Veterinärkunde. B. 5. H. 2—4. S. 239—242.

Landrin, Alexandre, Le chat. Zoologie, Origine, Historique, Moeurs, Habitudes, Races, Anatomie, Maladies, Jurisprudence. Paris, G. Carré. 8⁰. 295 pp. 1 pl.

Hedinger, Ueber das erste Auftreten des Hundes und seine Rassenbildung. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg 1893/94. S. XCVI—XCIX.

Ellenberger, W., et ***Baum, H.***, Anatomie descriptive et topographique du chien. Trad. par J. Deniker. En 4 parties. Paris. P. 3. p. 321—480. 8⁰. 37 pl. en partie color. et 208 fig.

Beckmann, Ludwig, Geschichte und Beschreibung der Rassen des Hundes. B. 1. 1894. XIV u. 386 SS. Zahlr. Holzst. 2 farb. Taf. B. 2. XII u. 351 SS. Zahlr. Holzstiche. Braunschweig, Fr. Vieweg & Sohn. 4⁰.

Vieira, Lopes, Étude comparative du squelette du chien et du loup. Annales de scienc. natur. Porto. Anno 1. N. 3. p. 109—114.

Dechambre, P., Races canines, classification et pointage. P. 1. La classification. Principes de la classification. Mém. de la société zoologique de France. Année 7. N. 2/3. p. 331—362.

Kull, A., Ueber die Abstammung der Haushundrassen. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 1893/94. S. XCIX—C.

Ranke, Joh., Ueber die aufrechte Körperhaltung der menschenähnlichen Affen, wie über die Abhängigkeit der aufrechten Körperhaltung des Menschen vom Gehirn. Correspondenzblatt der Ges. für Anthropol. Jg. 1894. N. 10. S. 154—157.

Waldeyer, Beiträge zur Osteologie und Neurologie der Anthropoiden. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. p. 30—31.

Möbius, K., Lichtbilder alter Orang-Utans von Borneo. (Wangenklappen.) Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. H. 5. S. 382.

Milne-Edwards, A., Sur deux Orangs-Outans adultes morts à Paris. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 119. N. 3. p. 191—194.

Deniker, J., et ***Bonclart, R.***, Sur divers points de l'anatomie de l'Orang-Outan. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 119. N. 3. p. 233—235.

B. Fossile Wirbeltiere.

Jaekel, O., Ueber die Beziehungen der Paläontologie zur Zoologie. Verh. der Deutschen zool. Ges. auf der 3. Vers. in Göttingen. S. 76—83.

Dollo, L., Cours de paléontologie. Les ancêtres des animaux domestiques. Bruxelles. 8⁰. 31 pp.

Bernard, Félix, Éléments de paléontologie. 606 fig. dans le texte. VIII et 1186 pp. Paris, J. B. Baillière et fils. 1895.

Donnezan, Albert, Découvertes de vertébrés fossiles faites dans les environs de Perpignan. Association française pour l'avanc. des sciences 23. sess. à Caen 1894. C. R. P. 2. p. 528—540. Avec fig.

Keyes, Charles Rollin, A Bibliography of North American Paleontology 1888/92. Bull. of the United States Geolog. Survey. N. 121. Washington 1894. VI u. 251 pp.

de Gregorio, A., Descriptions de quelques ossements des cavernes des environs de Cornedo et Valdagno dans le Vicentin. Ann. de géolog. et de paléontolog. Palerme. Livr. 15. 1894. 4°. 16 pp. 3 pl.

Williston, S. W., On various Vertebrate Remains from the Lowermost Cretaceous of Kansas. 1 Pl. Kansas Univers. Quarterly. V. 3. N. 1. (Fische und Reptilien.)

Lydekker, R., On Argentine fossil Vertebrates. The Quarterly J. of the Geol. Society. V. 50. P. 3. N. 199. p. 146.

Newton, E. T., The Vertebrate Fauna collected by Lewis Abbott from the Fissure near Ightham. 3 Pl. Quarterly J. of the Geolog. Society. V. 50. P. 2 (= 198). p. 188—211.

Nehring, A., Einige Notizen über die pleistocäne Fauna von Türnitz in Böhmen. Neues Jb. für Mineralog., Geol. und Paläontol. Jg. 1894. B. 2. H. 3. S. 278—290. (Tierknochen.)

Cragin, F. W., Vertebrata from the Neocomian of Kansas - Colorado Springs. 8°. 4 pp.

Studer, Die fossilen Knochen der höheren Tiere. 3 Taf. In: Nüesch, Die prähistorische Niederlassung beim Schweizersbild.

Beyer, E., Zur Verbreitung der Tierformen der arktischen Region in Europa während der Diluvialzeit. Marburg 1894. 8°. 73 SS. 1 Karte. Inaug.-Diss.

1. Fische.

Traquair, R. H., Preliminary Note on a new fossil Fish from the Upper Old Red Sandstone of Elginshire. Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 656.

Michael, Ueber Fische aus dem oberen Keuper Oberschlesiens. 72. Jahresbericht der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur für 1894. Naturwiss. Sect. S. 20.

Derselbe, Ueber Fischzähne aus den turonen Kalksteinen von Oppeln. 71. Jahresbericht der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur. Naturwiss. Abt. S. 70—71.

Derselbe, Ueber eine neue Lepidosteiden-Gattung aus dem oberen Keuper Oberschlesiens. Ebenda. S. 71—74.

Derselbe, Ueber eine neue Lepidosteiden-Gattung aus dem oberen Keuper Oberschlesiens. 2 Taf., 11 Textfig. Z. der deutschen geolog. Ges. B. 45. H. 4. S. 710—729.

Gallinek, Fossile Fische aus dem oberschlesischen Keuper. 71. Jahresbericht der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur. Naturwiss. Abt. S. 32.

Woodward, A. Smith, A Description of the socalled Salmonoid Fishes of the Englisch Chalk. 2 Pl. Pr. of the Zoolog. Society of London for 1894. p. 655—664.

Derselbe, On some Fish Remains of the Genova Portheus and Cladocyclus from the Rolling Downs Formation (Lower Cretaceous) of Queensland. 1 Pl. Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 14. 1894. N. 84. p. 448—449.

Woodward, A. Smith, On a second British Species of the jurassic Fish Eurycormus. The Geolog. Magazine. N. 359. New Ser. Decade 4. V. 1. N. 5. p. 214—216.

Palacky, J., Ueber die Entstehung der nordamerikanischen Ichthys. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 1. S. 135—137.

Cope, Edw. D., Fossil Fishes from British Columbia. Pr. of the Acad. of Natur. Science. Philadelphia 1893. P. 3. p. 401—402.

de Zigno, A., Pesci fossili di Lumezziane in Val Trompia. 2 tav. Atti dell' accad. dei Lincei. Mem. della classe di scienze fis., matem. e natur. Anno 287. Ser. IV. V. 7. 1890. (Publ. 1894.) 4°.

Sauvage, H. E., Note sur quelques poissons du calcaire bitumineux d'Orbagnoux (Ain). Bull. de la société d'histoire natur. d'Autun 1893. 19 pp. 2 pl.

Rohon, J. Victor, Zur Kenntnis der Tremataspiden. Nachtrag zu den Untersuchungen über: Die obersilurischen Fische von Oesel. 2 Taf. Bull. de l'acad. impér. des sciences de St. Pétersbourg. Nouv. Sér. V. 4 (36). N. 2. p. 201—225.

Storms, R., Deuxième note sur les poissons fossiles du terrain Rupelien. 1 pl. Bull. de la société belge de géol., de paléontol. et d'hydrol. T. 7. 1893/94. Mémoir. p. 161—171.

Derselbe, Sur les poissons fossiles du terrain Rupelien. Note 2. Bull. de la société géol. de Bruxelles. 8°. 11 pp. 1 pl., 7 fig. (Note 1: 1887.)

Andreae, A., Beiträge zur Kenntnis der fossilen Fische des Mainzer Beckens. 1 Taf. Abh. der Senckenberg'schen naturforschenden Ges. B. 18. H. 3. S. 351—365.

Traquair, R. H., Notes on palaeozoic Fishes. N. 1. 1 Pl. Ann. and Magazine of Natural Science. Ser. VI. V. 14. N. 83. p. 368—374.

Derselbe, On Cephalaspis magnifica, a new fossil Fish from the Caithness Flagstones. Edinburgh. 8°. 5 pp. 1 Pl.

v. Marck, W., Die fossilen Fische der westfälischen Kreide. 4. Nachtrag Palaeontographica. 4°. 7 SS. 1 Taf. 1 Blatt Erklärungen.

Derselbe, Vierter Nachtrag zu: Die fossilen Fische der westfälischen Kreide. 1 Taf. Palaeontographica. B. 41. H. 1/2. S. 41—47.

2. Amphibien und Reptilien.

Dawson, J. W., Preliminary Note on recent Discoveries of Batrachians and other air-breathers in the Coal Formation of Nova Scotia. Canadian Record of Science. V. 6. 1894. p. 1—7.

Derselbe, Synopsis of the air-breathins Animals of the Palaeozoic in Canada up to 1894. Tr. of the R. Society of Canada. Sect. 4. 1894. p. 71—88.

Sauvage, H. E., Les reptiles du terrain jurassique supérieur du Boulonnais. C. R. de l'acad. des sciences de Paris T. 119. 1894. N. 22. p. 926—927.

Seeley, H. G., Researches on the Structure, Organization and Classification of the fossil Reptilia. P. 9. Sect. 1. On the Therosuchia. Pr. of the R. Society. V. 55. N. 333. p. 224—227.

Derselbe, Researches on the Structure, Organization and Classification of the fossil Reptilia. P. 9. Sect. 1. On the Therosuchia. Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 13. April. N. 76. p. 374—376.

Derselbe, Researches on the Structure, Organization and Classification of the fossil Reptilia. P. 9. Sect. 2 and 3. On the reputed Mammals from the Karroo Formation of Cape Colony and on Diademodon. Ibidem. N. 77. p. 451—452.

Seeley, H. G., Researches on the Structure, Organization and Classification of the fossil Reptilia. P. 9. Sect. 4. On the Gomphodontia. Ibidem. V. 14. N. 81. Sept. p. 231—234. — Pr. of the R. Society. V. 56. N. 347. p. 288—291.

Derselbe, Dasselbe. P. 9. Sect. 5. On the Cynodontia. Ibidem. p. 291—294.

Derselbe, Dasselbe. P. 9. Sect. 6. Associated Remains of two small Specimens from Klipfontein, Fraserburg. Ibidem. p. 295—296.

Derselbe, On Euskelesaurus Brownii Huxley. Read before the Geolog. Society as P. 7 of Contributions to Knowledge of Saurischia, June 22. Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 14. N. 83. p. 317—340.

Derselbe, Researches on the fossil Reptilia. P. 9. Sect. 5. On the Cynodontia. Ibidem. p. 387—390.

Derselbe, On Hortalotarsus askirtopodus, a new Saurischian Fossil from Barkly East, Cape Colony. 3 Fig. Ibidem. N. 84. p. 411—419.

Derselbe, Researches on the Structure, Organization and Classification of the fossil Reptila. P. 9. Sect. 6. Associated Remains of two small Specimens from Klipfonstein, Fraserburg. Ibidem. p. 465—466.

Derselbe, Researches on the Structure, Organization and Classification of the fossil Reptilia. VIII. Further Evidences of the Skeleton in Deuterosaurus and Rhopalodon, from the Permian Rocks of Russia. Philos. Tr. of the R. Society of London. V. 185. Sect. B. 1894. p. 668—717. 4 Taf.

Derselbe, On Osmosaurus Philipsi. Ann. Report of the Council of the Yorkshire Philos. Society for 1892:93.

Newton, E. T., On the Reptilia of the British Trias. Report of the 63. Meet. of the British Assoc. for the advancem. of science, Sept. 1893. p. 752—753.

Newton, E. T., Reptiles from the Elgin Sandstone. Description of two new Genera. 4 Pl. Philos. Tr. of the R. Society of London. V. 185. Sect. B. 1894. P. 1. p. 573–608.

Gadow, Hans, On the Remains of some gigantic Land-Tortoises and of an extinct Lizard, recently discovered in Mauritius. 3 Pl. Tr. of the Zool. Society of London. V. 8. P. 3. p. 313—324.

Stainier, X., Note sur les Sauriens du Jurassique belge. Bull. de la société belge de géol., de paléontol. et d'hydrol. T. 7. Année 1893/94. p. 201—203.

Marsh, O. C., Restoration of Camptosaurus. 1 Pl. The Geolog. Magazine. N. 359. New Ser. Decade 4. V. 1. N. 5. p. 193—195.

Derselbe, Restoration of Camptosaurus. 1 Pl. The American J. of Science. Ser. III. V. 47. March. Whole N. 147 (279). p. 244—246.

Dollo, L., Camptosaurus et Pareiousaurus. Bull. de la société belge de géol., de paléontol. et d'hydrol. Année 1893/94. T. 7. p. 79.

Derselbe, Suppression du genre Leiodon. Ibidem. p. 79.

Derselbe, Les ancêtres des mosasauriens. Ibidem. p. 93.

Makowsky, A., Abbildungen von Riesensauriern aus dem oberen Jura und der Kreide in Nordamerika (Brontosaurus excelsus, Stegosaurus ungulatus, Triceratops flabellatus). Verh. des Naturforscher-Vereins zu Brünn. B. 32. 1893:1894. S. 21.

Credner, Hermann, Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rotliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. S.-A. aus Z. der Deutschen geolog. Ges. und der Naturwissensch. W. 11 Teile. 1881—1893. VI u. 499 SS. 28 Taf., 102 Textfig. Mit nur für diese Gesamtausgabe bearb. Inhalts- und Sachverzeichnisse. 1894.

Derselbe, Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rotliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. 10. Teil. 3 Taf. Z. der Deutschen geolog. Ges. B. 45. H. 4. S. 639–704.

Kornhuber, A., Carsosaurus Marchesettii, ein neuer fossiler Lacertilier aus den Kreideschichten des Karstes bei Komen. Abh. der Geol. Reichsanstalt. B. 17. H. 3. 15 SS. 2 Taf.

v. Fritsch, Karl, Beitrag zur Kenntnis der Saurier des Halleschen unteren Muschelkalkes. 3 Taf. und 1 Fig. Festschrift der K. Univ. Halle von der naturforschenden Ges. zu Halle. S. 271—302.

Hutton, F. W., On a new Plesiosaur from the Waipara River. Read before the Philos. Instit. of Canterbury, 1. Nov. 1893. 1 Pl. Tr. and Pr. of the New Zealand Instit. V. 26. New Ser. V. 9. p. 354—358.

Jeffs, Osmund W., On a Series of Saurian Footprints from the Cheshire Trias with a Note on Cheirotherium. Read at the British Assoc., Aug. Geolog. Magazine. N. 364. New Ser. Decade 4. V. 1. N. 10. p. 451–454.

Dollo, L., Nouvelle note sur l'ostéologie des Mosasauriens. Bull. de la société de géol., de paléontol. et d'hydrol. Bruxelles. 8°. 40 pp.

Skuphos, Theodor Georg, Ueber Partanosaurus Zitteli Skuphos und Microleptosaurus Schlosseri nov. gen. nov. spec. aus den Voralberger Partnachschichten. Abh. der Geol. Reichsanstalt. B. 15. H. 5. 16 SS. 3 Taf.

Plieninger, Felix, Campylognathus Zitteli. Ein neuer Flugsaurier aus dem oberen Lias Schwabens. Palaeontographica. B. 41. Lief. 3 u. 4. S. 193—222. 1 Taf.

Cope, E. D., On the Structure of the Skull in the Plesiosaurian Reptilia and on two new Species of from the Upper Cretaceous. Pr. of the American philos. Society. Philadelphia. V. 33. N. 144. p. 109—114.

Merriam, J. C., Ueber die Pythonomorphen der Kansas-Kreide. 4 Taf., 1 Abb. Inaug.-Diss.

Ristori, G., Di un nuovo Chelonio fossile nel miocene dell' isola di Malta, Toscana. 8°. 17 pp. 1 tav. S.-A.

Derselbe, Di un nuovo Chelonio fossile del miocene de Malta. Atti della società toscana di scienze natur. in Pisa. Proc. verb. V. 9.

Derselbe, Cheloniani fossili di Montebamboli e Castanei; con appendice sui Cheloniani fossili del Casino. Firenze 1894. 8°. 104 pp.

Dames, W., Die Chelonier der norddeutschen Tertiärformation. Paläontol. Abh. Neue Folge B. 2 (= 6). H. 4. 56 SS. 3 Fig. 4 Taf.

3. Vögel.

Marsh, O. C., Gigantic Bird from the Eocene of New Jersey. 4 Fig. American J. of Science. Ser. III. V. 48. N. 148 (286). p. 344.

Pycraft, W. P., On the Wing of Archaeopteryx viewed in the Light of that of some modern Birds. Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 693.

Hutton, F. W., On Dinornis (?) Queenslandiae. 2 Fig. Pr. of the Linnean Society of New South Wales. Ser. II. V. 8. P. 1. p. 7—10.

Andrews, C. W., Note on a new Species of Aepyornis. Geol. Magazine. N. 355. New Ser. Decade 4. V. 1. N. 1. p. 18—20.

Derselbe, On some Remains of Aepyornis in the British Museum. Pr. of the Zoolog. Society of London. 1894. P. 1. p. 108—123.

Last, J. T., On the Bones of the Aepyornis and on the Localities and Conditions in which they are found. Pr. of the Zoolog. Society of London. 1894. P. 1. p. 123–130.

Hamilton, A., Materials for a Bibliography of the Dinornithidae, the great extinct Birds of New Zealand. Read before the Otago Instit. 14. Nov. 1893. Tr. and Pr. of the New Zealand Instit. V. 26. New Ser. V. 9. p. 229—257.

Shufeldt, R. W., Notes on the Steganopodes and on fossil Birds Eggs. The Auk, V. 11. 1894. Oct. p. 337—339.

4. Säugetiere.

Roger, Otto, Verzeichnis der bisher bekannten fossilen Säugetiere. Teil 1. 31. Bericht des naturwiss. Vereins von Schwaben und Neuburg. S. 3—40.

Ameghino, F., Enumération synoptique des espèces de Mammifères fossiles des formations éocènes de Patagonie. Buenos Aires. 8°. 196 pp. 66 fig.

Schlosser, Max, Bemerkungen zu Rütimeyer's eocäne Säugetierwelt von Egerkingen. Z. A. Jg. 17. N. 446. S. 157—162.

Lydekker, R., Paleontologia Argentina. II. Contributions to a Knowledge of the fossil Vertebrates of Argentina. Dinosaurs and Cetacean Skulls of Patagonia. A Study of extinct Argentine Ungulates. Ann. Museum de La Plata. — F. P. Moreno. fol. 34 Heliogr. Text engl. und span. 80 M.

Stouckenberg, A., Les mammifères postpliocènes de l'est de la Russie. Bull. de la société impér. des naturalistes de Moscou. Année 1894. N. 2. p. 155–159.

Fraas, Eberhard, Die Charlottenhöhle bei Hürben. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jg. 50. S. LXII–LXXIV. 3 Fig. (Knochen von Ursus, Canis, Equus, Bos, Rangifer, Rhinoceros u. s. w.)

Derselbe, Ueber die neuesten paläontologischen Funde in Württemberg. Ebenda. S. XCIX. (Saurier, Dacosaurus, Haifischzahn, Säugetierknochen.)

Goodrich, E. S., On the fossil Mammalia from the Stonesfield. 1 Pl. Quarterly J. of Microsc. Science. London. N. 139. V. 35. P. 3. p. 407—432.

Harmer, S. F., Exhibition of postglacial mammalian Bones from Barington, recently acquired by the Museum of Zoology. Pr. of the Philos. Society of Cambridge. V. 8. P. 2. p. 81.

Ameghino, Florentino, Répliques aux critiques du Dr. Burmeister sur quelques genres de mammifères fossiles de la République Argentine. Boll. de la Accad. Nac. de Cordoba. T. 12. 1894. Entr. 4. p. 437—469.

Derselbe, Enumération synoptique des espèces de mammifères fossiles des formations eocènes de Patagonie. Ibidem. T. 13. Entr. 3/4. 1894. p. 259—452. Mit Abb.

Osborn, H. F., Fossil Mammals of the Uinta-Basin Expedition 1894. New York. 8°. 35 pp. 17 Fig. S.-A.

Derselbe, Address: The Rise of the Mammalia in North American. Pr. of the Americ. Assoc. for the Advanc. of Science at the 42. Meeting. 1893:1894. p. 189—227. 1 Pl. and Fig.

Derselbe, The Mammals of the Upper Cretaceous. Abstract. Ibidem. p. 231—232.

Derselbe, Aceratherium tridactylum from the Lower Miocene of Dakota. Bull. of the Americ. Museum of Natur. Histor. New York 1893. V. 5. p. 85–86.

Derselbe, Fossil Mammals of the Upper Cretaceous Beds. Ibidem. p. 311—330. 4 Fig.

Derselbe and ***Wortmann, J. L.,*** Fossil Mammals of the Lower Miocene white River Beds. 2 Pl. Bull. of the Americ. Museum of Natur. Histor. New York 1894. V. 6. p. 199—228.

Marsh, O. C., Restoration of Elotherium. 1 Pl. The Geolog. Magazine. N. 361. New Ser. Decade 4. V. 1. p. 294—295. Americ. J. of Science. May. Ser. III. V. 47. Whole N. 147 (281). p. 407—408.

Derselbe, A new miocene Mammal. 3 Fig. Ibidem. p. 409.

Vigliarolo, Giovanni, Dei generi Micropteron, Dioplodon e Rhinostodes e di una nuova specie fossile di Rhinostodes scoperta nel calcare elveziano di Cagliari. Memoria paleontologica. Atti della R. accad. delle scienze fis. e matem. Napoli. Ser. II. V. 6. N. 5. 38 pp. 2 tav.

Seeley, On the reputed Mammals from the Karroo Formation of the Cape Colony. Pr. of the R. Society. V. 55. N. 333. p. 227.

Browne, Montagu, On some Vertebrate Remains from the Rhaetic Strata of Britain. 3. Contribution. Report of the 64. Meeting of the Britith Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 657—658.

Meli, Romolo, Sopra alcuni resti fossili di mammiferi rinvenuti alla cava della Catena presso Ferracina. Boll. della società geol. ital. V. 13. 1894. F. 2. 10 pp.

Filhol, H., Observations concernant les mammifères contemporains des Aepyornis à Madagascar. Bull. du Muséum d'histoire nat. de Paris. 1894. N. 1. p. 12—14.

Derselbe, Observations concernant quelques mammifères fossiles nouveaux du Quercy. Ann. des sciences natur. Zool. Année 59. Sér. VII. T. 16. N. 1—3. p. 129—150. 21 fig.

Young, R. M., A recent Find of Irish Elk Bones in Belfast. Report and Pr. of the Belfast Natur. Histor. and Philos. Society for 1893/94. p. 76—78.

Dun, W. S., On a Vertebra from the Wellington Caves. 1 Pl. Records of Geolog. Surv. of New South Wales. V. 4. P. 1. p. 22—25. (Wirbel von Phascolonus oder Palorchestes.)

Wortman, J. L., Osteology of Patriofelis, a middle eocene Creodont. 1 Pl. Bull. of the Americ. Museum of Natur. Histor. New York. V. 6. 1894. p. 129—164.

Major, C. J. F., On Megaladapis madagascariensis, an extinct gigantic Lemuroid from Madagascar. 3 Pl. Philos. Tr. of the R. Society of London. V. 185. Year 1894. Sect. B. P. 1. p. 15—38.

Francaviglia, Mario Condorelli, Notizie anatomiche sul Bradypus tridactylus L. var. ustus Lesson. 1 tav. Ist. zool. dell' univ. di Roma, A. Carucćio. Boll. della società romana per gli studi zool. V. 3. Anno 3. 1894. N. 5/6. p. 158—171.

Dames, W., Ueber Zeuglodonten aus Aegypten und die Beziehungen der Archaeoceten zu den übrigen Cetaceen. Paläontol. Abh. Neue Folge B. 1 (5). H. 5. X u. 36 SS. 1 Fig. 7 Taf. 7 Bl. Erklär.

True, Fred. W., Notes on some Skeletons and Skulls of Porpoises of the Genus Prodelphinus collected by Dr. W. L. Abbott in the Indian Ocean. Pr. of the United States Nat. Museum. V. 17. p. 33—37.

Schweder, Fossile Zwergelephanten. Correspondenzblatt des Naturforscher-Ver. zu Riga. Jg. 37. 1894. S. 83—85.

Rutot, A., Note sur la découverte d'une défense de Mammouth dans les alluvions anciennes de la Meuse à Smeermaas. Bull. de la société belge de géol., de paléontol. et d'hydrol. Année 1893/94. T. 7. p. 94—96.

Vogel, Chr., Mammuthbefunde in dem Löß von Schaafheim und Riehen. Notizbl. des Ver. für Erdkunde mit der geol. Landesanstalt in Darmstadt. Folge 4. H. 15. 1894. S. 44.

Grandidier et *Filhol*, Observations relatives aux ossements d'hippopotames trouvés dans le marais d'Ambolisatra à Madagascar. Ann. des sciences natur. Zool. Année 59. Sér. VII. T. 16. N. 1—3. p. 151—176. 2 fig.

Dieselben, Observations relatives aux ossements d'hippopotames trouvés dans le marais d'Ambolisatra à Madagascar. Ann. des sciences natur. Zool. Année 59. Sér. VII. T. 16. N. 4/6. p. 177—190. 1 pl.

Marsh, C. O., Miocene Artiodactyles from the Eastern Miohippus Beds. Americ. J. of Science. Ser. III. V. 48. N. 148, p. 175—178. 7 Fig.

Derselbe, Description of tertiary Artiodactyles. 34 Fig. Americ. J. of Science. Ser. III. V. 48. Sept. N. 148. p. 259—274.

Pomel, A., Sur les boeufs-taureaux fossiles des terrains quaternaires d'Algérie. Revue scientif. Sér. IV. T. 2. 1894. N. 14. p. 442—443.

Derselbe, Monographie des boeufs-taureaux fossiles des terrains quaternaires de l'Algérie. Alger. 4⁰. 19 pl.

Derselbe, Paléontologie, Monographies. Boeufs-taureaux. Alger, Fontana & Co., 1894. 4⁰. 108 pp. 19 pl.

Parsons, F. G., On the Anatomy of Atherura africana compared with that of other Porcupines. Pr. of the Zool. Society of London for 1894. P. 4. p. 675 —693. 8 Fig.

Pohlig, Le premier crâne complet d'un Coenopus (Rhinocerus occidentalis) (Leidy). Bull. de la société belge de géol., de paléontol. et d'hydrol. T. 7. 1893/94. p. 116 et Mém. p. 41—44. 1 pl.

Grevé, Carl, Ein Schädel von Rhinoceros tichorhinus aus dem Gouvernement Moskau und die Verbreitung dieses Nashornes in Rußland. Correspondenzblatt des Naturforscher-Ver. in Riga. Jg. 37. 1894. S. 34—45.

Capellini, G., Rinoceronti fossili del Museo di Bologna. 2 tav. Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 5. F. 2. 1894.

Williston, S. W., Restoration of a Rhinoceros (Aceratherium fossiger). 1 Pl. Kansas Univ. Quarterly. V. 2. N. 4. p. 289—290.

Storrie, J., Notes on a Tooth of a Species of Mastodonsaurus found with some other Bones near Lavernock. Report and Tr. of the Cardiff Natural Society. V. 26. P. 1893/94. p. 105—107. 1 Pl.

Woldřich, J. N., O fossilnim Kozorožci z Cech a z Moravy vůbec a lebce z Radotína zvláště. (Ueber den fossilen böhmisch-mährischen Steinbock im Allgemeinen und den Radotiner Schädel insbesondere.) 15 SS. 1 Taf. Sb. der K. böhmischen Ges. der Wiss. Math.-naturwiss. Kl. 1894.

Pavlow, Marie, Sur les Mastodontes trouvés en Russie et sur le rapport qui existent entre eux et les Mastodontes des autres pays. Moscou 1894. 8⁰. 9 pp. (En russe avec résumé en français.)

Dieselbe, Les Mastodontes de la Russie et leurs rapports avec les Mastodontes des autres pays. Mém. de l'acad. impér. des sciences de St. Pétersbourg. Cl. physico-mathém. Sér. VIII. V. 1. N. 3. 1894. 44 pp. 3 Taf.

Harlé, Édouard, Restes d'hyènes rayées quaternaires de Bagnères-de-Bigorre (Hautes Pyrénées). C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 120. N. 2. p. 118—119.

Derselbe, Restes de marmottes dans la grotte de Lestélas, commune de Cazavet, Arriège. C. R. de la société d'hist. nat de Toulouse. 1894. N. 7.

Nehring, A., Fossile Löwen. Reste von Thiede, Rübeland, Scharzfeld, Quedlinburg, Westeregeln und Hameln. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 25. 1893. H. 6. S. 407—409. 2 Abb.

Dubois, Eug., Pithecanthropus erectus. Eine menschenähnliche Uebergangsform aus Java. Batavia 1894. 4⁰. 39 SS. 2 Taf. 3 Fig. im Text.

Mahoudeau, P. G., Les caractères humains des primates éocènes. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. 1894. Année 4. p. 345—355.

Maška-Předmost, Vorläufiger Bericht über den Fund diluvialer Menschenskelette in Předmost. Correspondenzblatt der Ges. für Anthropol. Jg. 25. 1894. N. 10. S. 137. — Virchow p. 137.

Baer, Wilhelm, Der vorgeschichtliche Mensch. Ursprung und Entwickelung des Menschengeschlechtes. Für Gebildete aller Stände. 2. Aufl. bearbeitet von Friedr. v. Hellwald. 500 Textillustr. und 6 Tonbildern. Leipzig, Spamer. 8⁰. X u. 708 SS.

Bayberger, Der glaciale und der tertiäre Mensch. Himmel nnd Erde. Jg. 7. 1894. H. 3. S. 105—126.

Makowsky, Al., Ueber den diluvialen Löß von Mähren und seine Einschlüsse an Ueberresten von Menschen und Tieren. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. zu Wien 1894. T. 2. H. 1. S. 215–217.

Derselbe, Menschliche Skelete im Löß von Brünn. Ebenda S. 294—296.

Manouvrier, L., Le Pithecanthropus. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. Année 5. 1895. p. 69—72.

Dritter Teil.

Entwicklungsgeschichte.

Erste Abteilung.

Allgemeine Entwicklungsgeschichte und Zeugung.

I. Biogenie und allgemeine Descendenzlehre.

Herbst, Curt, Ueber die Bedeutung der Reizphysiologie für die causale Auffassung von Vorgängen in der tierischen Ontogenese. I. Biol. C. B. 14. N. 18. S. 657—666; N. 19. S. 689—697.

Derselbe, Ueber die Bedeutung der Reizphysiologie für die causale Auffassung von Vorgängen in der tierischen Ontogenese. I. Biol. C. B. 14. N. 20. p. 727 —744.

Derselbe, Ueber die Bedeutung der Reizphysiologie für die causale Auffassung von Vorgängen in der tierischen Ontogenese. I. Biol. C. B. 14. N. 21. S. 753 771; N. 22. S. 800—810.

Burdon-Sanderson, J. S., Biology in Relation to other natural Science. Washington, Smithsonian Report 1894. 8°. 31 pp.

Loeb, J., Lectures at the Marine biol. Laborat. of Woods Holl Summer 1893. Boston 1894.

Haacke, Wilh., Schöpfung und Wesen der Organismenform. Naturwiss. W. B. 9. (N. 32—37.) N. 38. S. 460—468.

Boegle, C., Ueber die geometrische Entstehung organischer Formen im Allgemeinen und über diejenige der Fußwurzelknochen im Speciellen. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 365.

Stump, E. C., Resumé of the biological Course. Tr. and ann. Report of the Manchester microsc. Society for 1893. p. 59—66.

Murfree, J. B., What is Life? Nashville J. of Med. and Surg. 1894. V. 76. p. 151—158.

Henslow, Geo., The Origin of Species without the Aid of natural Selection. A Reply. Natural Science. V. 5. 1894. Oct. p. 257—264.

Bailey, L. H., Relation of Age of Type to Variability. Pr. of the American Assoc. for the Advanc. of Science at the 43. Meeting. 1894. p. 55.

Haeckel, Ernst, Systematische Phylogenie der Protisten und Pflanzen. Teil I des Entwurfes einer systematischen Phylogenie. Berlin, Georg Reimer. 8°. XV u. 400 SS.

Derselbe, Systematische Phylogenie. Entwurf eines natürlichen Systems der Organismen auf Grund ihrer Stammesgeschichte. Teil 3: Systematische Phylogenie der Wirbeltiere (Vertebrata). Berlin, Georg Reimer. 8°. XX u. 660 SS.

Gowers, W. R., The Dynamics of Life. An Address delivered before the medic. Society of Manchester, Oct. 3, 1894. London, Churchill.

Osborn, Henry F., Alte und neue Probleme der Phylogenese. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 3. 1893. Wiesbaden, Bergmann, 1894. S. 584—619.

Derselbe, On certain Principles of progressively adaptive Variation observed in fossil Series. (Titelangabe.) Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 693.

Garstrang, Walter, Preliminary Note on a new Theory of the Phylogeny of the Chordata. Z. A. Jg. 17. N. 444. p. 122—125.

Cullen, W., Paternal Impressions, a Consideration of the male and female Elements in Reproduction. Provincial med. J. Leicester. V. 13. p. 179—184.

Dumont, A., Natalité et masculinité. Revue scientif. Paris. Sér. IV. T. 1. p. 752—756.

Drummond, Henry, The Lowell Lectures on the Ascent of Man. New York, J. Pott & Co. 8°. 346 pp.

Cope, Edw. D., The Origin of structural Variations. New Occasions, a Magaz. of social and industr. Progress. V. 2. 1894. N. 6. p. 273—299.

Tschirch, Wladimir, La loi fondamentale de la vie. Jurjeff. 8°. 37 pp. Discours le 12 déc. 1894.

Seth, A., Man's Place in the Cosmos; Prof. Huxley on Nature and Man. Blackwood's Edinburgh Magaz. 1893. V. 44. p. 823—834.

Laurent, A., Les lois de la croissance et d'éducation physique. Méd. inf. Paris 1894. Année 1. p. 619, 667.

Bogros, Maurice, La genèse, origine du monde et de l'homme. Nevers Cloix. 1894. 8°. 345 pp.

Schultze, O., Ueber die unbedingte Abhängigkeit normaler tierischer Gestaltung von der Wirkung der Schwerkraft. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 117—132.

La Torre, F., Le dimensioni della testa fetale dal punto di vista biologico ed antropologico. Ann. di ostetr. e ginecol. Anno 16. N. 5. p. 264—267.

Wallace, A. R., Panmixia and natural Selection. Nature. V. 50. N. 1287. p. 196—197.

Weismann, A., The Effect of external Influence upon Development. London. 8°.

Derselbe, Aeußere Einflüsse als Entwickelungsreize. Jena, G. Fischer. 8°. VIII u. 80 SS.

Balfour, J. Bayley, Biology. Opening Address of the British Assoc. Nature. V. 50. N. 1294. p. 369—377.

Bizzozero, Giulio, Accroissement et régénération dans l'organisme. A. ital. de biol. V. 21. F. 1. p. 93—129. — Gazz. med. di Torino. Anno 45. N. 14. p. 264—269 etc.

Klebs, Georg, Ueber das Verhältnis des männlichen und weiblichen Geschlechts in der Natur. Jena, G. Fischer. 8°. 30 SS.

Pepper, W., Introductory Remarks at the Opening of the Wistar Institute of Anatomy and Biology. Universal med. Magazine. Philadelphia 1893/94. V. 6. p. 569—572.

Sedgwick, A., On the Law of Development commonly known as one Baer's Law and on the Significance of ancestral Rudiment in embryonic Development. Quarterly J. of microsc. Science 1894/95. V. 36. p. 35—52.

Prinz, Otto, Die biologische Chemie und die Entwickelungslehre. Prometheus. B. 6. H. 3.

His, Wilhelm, Ueber mechanische Grundvorgänge tierischer Formenbildung. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1894. H. 1/2. S. 1—80. 50 Fig.

Beale, P., Practical Lessons in elementary Biology for junior Students. London. 8⁰. 130 pp.

Bateson, Will., Materials for the Study of Variation treated with especial Regard to Discontinuity in the Origin of Species. London, Macmillan & Co., and New York. XVI and 598 pp. 8⁰. 21 sh.

Kochs, W., Giebt es ein Zellleben ohne Mikroorganismen. Biol. C. B. 14. N. 14. S. 481—491.

Below, E., Artenbildung durch Zonenwechsel, ein Gesetz der äquatorialen Selbstregulierung der Organismen hinsichtlich Acclimatisation sowie Veränderung und Neubildung von Arten. Frankfurt a. M., Jaeger. 8⁰. 24 SS.

Behla, Robert, Die Abstammungslehre und die Errichtung eines Institutes für Transformismus. Ein neuer experimenteller phylogenetischer Forschungsweg. Kiel-Leipzig, Lipsius u. Tischer. 8⁰. VII u. 60 SS.

Wilson, E. B., The Mosaic Theory of Development. Biol. Lectures at the Marine Biol. Laborat. of Woods Holl, Summer 1893. Boston 1894. 8⁰.

Woman and natural Selection in Marriage. An Interview with Alfred Russel Wallace. J. of Hyg. New York. V. 44. p. 236—240.

Macalister, A., Some morphological Lessons taught by human Variations. London. 8⁰.

Haeckel, E., Antropogenia. Storia dell' evoluzione umana (storia embriologica e genealogica). Traduz. ital. Torino. Disp. 2. p. 49—96. 1 tav.

Pfeffer, Georg, Ueber die Umwandlung der Arten auf Grund des Ueberlebens eines verschieden gearteten Durchschnittes je nach dem Wechsel der Lebensbedingungen. Verh. der deutschen zool. Ges. auf der 3. Vers. in Göttingen. S. 57—69.

Derselbe, Die Umwandlung der Arten, ein Vorgang functioneller Selbstgestaltung. Nach Vorträgen, gehalten im Naturwiss. Verein am 15. März 1893. 29. und 31. Jun. Verh. des Naturwiss. Vereins zu Hamburg. Dritte Folge, 1894. N. 1. S. 44—88.

Derselbe, Die inneren Fehler der Weismann'schen Keimplasma-Theorie. Vortrag, gehalten am 25. März 1892. Verh. des Naturwiss. Vereins zu Hamburg. Dritte Folge. N. 1. S. 88—102.

Wolff, Gustav, Bemerkungen zum Darwinismus mit einem experimentellen Beitrag zur Physiologie der Entwickelung. Biol. C. B. 14. N. 17. S. 609—620.

Emery, C., Gedanken zur Descendenz- und Vererbungstheorie. 6. Heft. Fabre's Beobachtungen und die Entstehung der Instincte. 7. Zur Entstehung und Bedeutung der Knospung bei Metazoen. Biol. C. B. 14. N. 20. S. 721—727.

Petzoldt, J., Ueber den Begriff der Entwickelung und einige Anwendungen desselben. Naturwiss. W. B. 9. N. 7. S. 77—81; N. 8. S. 89—93.

Marshall, A. M., Lectures on the Darwinian Theory. Edited by C. F. Marshall. London 1894. 8⁰. 240 pp. 37 Illustr.

Marshall, W., Ueber die Asymmetrie im Körperbau der Tiere. Plaudereien und Vorträge. 1. Sammlung. Leipzig 1895. 8⁰.

d'Arcy, Thompson, On some Difficulties of Darwinism. (Titelangabe.) Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 689.

Keyserling, Graf, Ueber Darwinismus. Sb. der Naturforscher-Ges. bei der Univers. Jurjew (Dorpat). B. 10. 1894. S. 46.

Dennert, Eberh., Der Darwinismus und sein Einfluß auf die heutige Volksbewegung. Mit einem Anhang über Dodel-Port's Kampfesweise. Berlin. Deutsche Lehrerzeitung. 1894. 8°. 64 SS.

Ribbert, Neuere Anschauungen über Vererbung, Descendenz und Pathologie. Deutsche med. W. Jg. 20. N. 1. S. 10-12; N. 2. S. 31–33.

Brooks, W. K., An inherent Error in the Views of Galton and Weismann on Variation. Read at the Meeting of the Society of Natur. Science in Baltimore 1894. Science. New Ser. V. 1. N. 5. p. 121—126.

Spencer, Herbert, Weismannism once more. Report from Contemporary Review with a Postscript. London Williams & Norgate, 1894. 8°. 24 pp.

Cunningham, J. D., The Logic of Weismannism. Nature. V. 50. N. 1300. p. 523–524.

Bailey, L. H., Neo-Lamarckism and Neo-Darwinism. Extract from an Address before the Phil. Club of Cornell Univers. American Naturalist. V. 28. N. 332. p. 661—678.

Ward, L. F., Weismann's Concessions. Popular Scien. Monthly. New York. V. 44. p. 175–184.

Aveling, Eduard, Die Darwin'sche Theorie. 2. Aufl. Stuttgart, J. H. W. Dietz. 8°. VI u. 272 SS. Bildnis u. 14 Fig.

Cope, E. D., The Energy of Evolution. Americ. Natururalist. V. 28. N. 327. p. 205—220.

Haycraft, J. Berry, The Milroy Lecture on Darvinism and Race Progress delivered before the Members of the R. College of Physicians. Lancet. V. 1. N. 7. p. 383–388; N. 8. p. 453–457; N. 9. p. 520–523.

Derselbe, On the Role of Sex in Evolution. Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 691—692.

Derselbe, Darwinisme og Raceforbedring. Oversat af P. C. L. Utke. Kjøbenhavn. 8°. 80 pp.

A. A. W. H., Darwinism is not Evolution. Nature. V. 50. N. 1300. p. 524.

Tornier, Gustav, Ein zoophyletisches Entwickelungsgesetz. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 102–108.

Mitchell, P. Chalmers, Hertwig's Preformation or New Formation. P. 1. Natural Science. V. 5. Aug. p. 132—134.

Derselbe, Hertwig's Preformation or New Formation. P. 2. Criticism of Weismann's Theory of the Germ Plasm and Doctrine of Determinants. Natur. Science. V. 5. Sept. p. 184–194.

Derselbe, Hertwig's Preformation or New Formation. P. 3. Natur. Science. V. 5. Oct. 1894. p. 292–297.

Poulton, Edward B., Theories of Evolution. Pr. of the Boston Society of Natur. Hist. V. 26. P. 2/3. 1894. p. 371—393.

Salisbury, Evolution, a Retrospect. The revised Address delivered before the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. Roxburghe Press. 1894. 8°. 58 pp.

Pearson, K., Contributions to the Mathematical Theory of Evolution. Pr. of the R. Society London. V. 54. N. 328. p. 329–333.

Ryder, J. H., Dynamics in Evolution. Biol. Lectures at the Marine biol. Labor. of Woods Holl, Summer 1893. Boston 1894.

Osborn, H. F., Present Problems in Evolution and Heredity. Washington. 8°. 64 pp.

Calderwood, H., Evolution and Man's Place in Nature. London 1894. 8°.

Sisson, E. O., Heredity and Evolutution as they should be viewed by the medical Profession. Med. Review. St. Louis 1894. V. 30. p. 304—308.

Scott, W. B., On Variations and Mutations. Americ. J. of Science. Ser. III. V. 48. Whole N. 148. p. 355—374.

Browne, Lennox, The Position of the Theory of Evolution. Lancet. 1894. V. 2. N. 17 (3713). p. 997—999.

Greenley, T. B., The Evolution and Descent of Man. The Americ. Practitioner and News. Louisville. V. 17. p. 289, 333, 380, 424.

Mivart, St. G., Critical Remarks on the Theories of Epigenesis and Evolution. Science-Progress. London. V. 1. p. 501—508.

de Quatrefages, A., Les émules de Darwin. Précédé d'une préface par Edmond Perrier et d'une notice sur la vie et les travaux de M. de Quaterfages par E. T. Hanny. Teil 1. Paris, F. Alcan. 8°. CXL u. 155 pp.

Hertwig, Osc., Zeit- und Streitfragen der Biologie. Heft 1: Präformation oder Epigenese? Grundzüge der Entwickelungstheorie der Organismen. Jena, G. Fischer. 8°. IV u. 143 SS. 4 Abb.

Kidd, Walter, Darwinism and Race Progress. Lancet. 1894. V. 1. N. 11 (3681). p. 710—711.

Haacke, W., Die Formenphilosophie von Hans Driesch und das Wesen des Organismus. Biol. C. B. 14. N. 17. S. 626—647; N. 18. S. 666—681; N. 19. S. 692—718.

Derselbe, Schöpfung und Wesen der Organismenform. Eine historisch-kritische Studie über alte und neue Entwickelungslehren. Naturwiss. W. B. 9. N. 32. S. 385—392; N. 33. S. 397—404; N. 34. S. 409—416; N. 35. S. 423—428; N. 36. S. 438—441; N. 37. S. 449—452.

Derselbe, Die stammesgeschichtliche Verschiebung der Längenverhältnisse von Arm und Bein beim Menschen. Biol. C. B. 14. N. 16. S. 585—593.

II. Vererbung und Vorentwicklung.

v. Spillner, Rudolf, Wissenschaftliche Ergebnisse der im Haustiergarten des Landwirtschaftlichen Instituts angestellten Versuche der Kreuzung des bornesischen Wildschweines mit dem europäischen Wild- bezw. Hausschwein. 6 Lichtdrucktaf. Berichte des physiol. Labor. und der Versuchsanstalt des landwirtschaftlichen Instit. der Univers. Halle. H. 1. S. 80—153.

Notice of an Instance of maternal Impressions. A Letter adressed to M'Kendrick. J. of Anat. and Physiol. V. 28. P. 2. p. 451—452. 1 Fig.

Loeb, Jacques, Ueber die Grenzen der Teilbarkeit der Eisubstanz. A. für die ges. Physiol. B. 59. 1894. H. 7/8. S. 379—394.

Seeliger, Oswald, Giebt es geschlechtlich erzeugte Organismen ohne mütterliche Eigenschaften? 2 Taf. 3 Textfig. A. für Entwickelungsmechanik der Organismen. B. 1. 1894. H. 2. S. 203—223.

Washburn, W. H., Artificial Selection. J. of the Americ. med. Assoc. Chicago 1894. V. 23. p. 749—751.

Haacke, W., Die Vererbung erworbener Eigenschaften. Biol. C. B. 14. N. 14. S. 513—528.

Derselbe, Die Vererbung erworbener Eigenschaften. Biol. C. B. 14. N. 15. S. 531—543.

Hanau, Arthur, Ueber die Vererbung von Krankheiten und Fehlern. Vortrag geh. in der Naturwiss. Ges. zu St. Gallen am 25. Jan. 1892. Berichte über die Thätigkeit der St. Gallisch-naturwiss. Ges. während 1892/93: 1894. S. 137—174.

Murrich, J. P., The Phenomena of Fertilisation and their Bearing on Heredity. Tr. of the Ohio Med. Society. Toledo 1894. V. 49. p. 320–331.

Poulton, Edw. B., Acquired Characters. Nature. V. 51. 1894. N. 1307. p. 54—55.

Lankester, E. Ray, Acquired Characters. Nature. 1894. V. 51. N. 1309. p. 102—103; N. 1315. p. 245—246.

Cleland, J., Acquired Characters. Nature. V. 51. N. 1317. p. 294.

Rohde, Friedrich, Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach der Entstehung und Vererbung individueller Eigenschaften und Krankheiten. Mit Vorwort von Binswanger in Jena. 8⁰. X und 149 SS. Jena, G. Fischer, 1895.

de Varigny, H., Recherches sur le nanisme expérimental. 1 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 30. 1894. N. 6. p. 784.

Dunlop, J. C., Three Patients showing how strong the Heredity of Deformity may be. (Deformity of Fingers.) Tr. of the Med.-chir. Society of Edinburgh. New Ser. V. 13. 1893/94. p. 33.

Fry, Edw., What are acquired Characters? Nature. V. 51. 1894. N. 1305 p. 811.

Beacock, D. V., Heredity and Environment beginning with the primordial Cell. Dominion dental J. Toronto 1894. V. 6. p. 199—211.

Maggi, G., Cenni sopra tre casi di atavismo. Fauce lupina. G. degli ospedali e delle cliniche. Anno 16. N. 2. p. 10—11.

Bordier, A., L'hérédité, mécanisme, théories. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. 1894. Année 4. p. 313–328.

Wolfgramm, Albert, Die Einwirkung der Gefangenschaft auf die Gestaltung des Wolfschädels. Zool. Jbr. Abt. für Systemat. B. 7. H. 5. S. 773–822. 3 Taf.

Witthaus, C., Die Vererbung erworbener Eigenschaften und der Einfluß der Kultur auf das menschliche Gebiß. Verh. der deutschen odontol. Ges. B. 6. H. 1/2. S. 26–68.

Deane, T., An interesting Case of Atavism involving three Generations. Pacific Med. J. San Francisco. V. 27. p. 4—6.

Delamare, P., Polydactylie héréditaire. Bull. de la société des sciences natur. de Nimes. 1893. N. 18. p. 460—461.

Mann, H., Heredity and its Bearings on the Phenomena of Atavism. Pr. of the R. Society of Physiol. Edinburgh. V. 12. P. 1. 1892/93. p. 125—147.

Orr, H. B., A Theory of Development and Heredity. Nature. V. 50. N. 1297. p. 445—447.

Lebon, Louis, De l'hérédité de la longévité. Nancy 1894. 4⁰. 56 pp. Thèse.

Ornstein, B., Noch einmal über die Vererbungsfrage individuell erworbener Eigenschaften. 1 Abb. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol. Jg. 25. N. 7. S. 49—51.

Regnault, F., De l'imprégnation ou hérédité par influence. G. des hôpitaux. Année 67. N. 110. p. 1017—1024.

Reh, L., Zur Frage nach der Vererbung erworbener Eigenschaften. Biol. C. B. 14. N. 3. S. 71–75.

Orckhansky, J., Recherches sur l'origine des sexes et l'hérédité. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 15. F. 4/5. p. 445–451.

Packard, Alph. S., On the Inheritance of acquired Characters in Animals with a complete Metamorphosis. Pr. of the American Acad. of Arts and Sciences. 1894. p. 331–370.

Haeckel, Ernst, The Problem of progressive Heredity. The Open Court. (V. 7.–8.) N. 338. Febr. 15. p. 3975–3978.

Thormann, P., Ueber die Vererbung von Mißbildungen. Kiel 1893. 8⁰. 13 SS. Inaug.-Diss.

III. Fortpflanzung.

Barr, A. D., The Physiology of the Conception. Buffalo Medical and Surgical J. V. 33. N. 10. Whole N. 392. p. 605 - 608.

Körösi, J., Maß und Gesetze der ehemaligen Fruchtbarkeit. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 483.

Sajaitsky, Migratio ovi et seminis extrauterina. Medic. Obosrenje. N. 2. (Russisch.)

Blanc, Henri, Étude sur la fécondation de l'oeuf de la truite. 1 pl., 1 fig. dans le texte. Berichte der Naturforscher-Ges. in Freiburg i. B. B. 8. Zoolog. Abh., Aug. Weismannn zum 17. Jan. gewidmet. S. 163—191.

Lachi, P., Nota su di un caso di apparente superfetazione. Boll. della R. accad. med. di Genova. V. 9. 1894. F. 2. p. 6.

Conklin, E. G., The Fertilization of the Ovum. Biolog. Lectures at the Marine biolog. Laborat. of Woods Holl, Summer 1893. Boston 1894.

Way, G. W., Four Pregnancies of a double Uterus and Vagina with especial Reference to the Theory that the Ovaries ovulate alternately, or that the Egg from one produces Males, the other Femals. Tr. of the Marine med. Assoc. Portland 1894. V. 11. N. 3. p. 550.

Debierre, C., Fecundation, Origin of Sexes, Heredity. Medical Week. Paris 1894. V. 2. p. 495—499.

Derselbe, Pourquoi dans la nature y a-t-il des mâles et des femelles? La fécondation, l'origine des sexes, l'hérédité. La Semaine méd. Paris 1894. Année 14. p. 454—456.

Lau, H., Die parthenogenetische Furchung des Hühnereies. Jurjew 1894. 8°. 49 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Lautenbach, Rudolf, Ueber das Verhalten des Centrosoma bei der Befruchtung. Würzburg. 8°. Inaug.-Diss.

Jordan, E. O., and ***Eycleshymer, A. C.,*** On the Cleavage of Amphibian Ova. J. of Morphol. V. 9. 1894. N. 3. p. 407—416. 1 Pl.

Ziegler, Heinr. Ernst, Ueber das Verhalten der Kerne im Dotter der meroblastischen Wirbeltiere. Berichte der Naturforscher-Ges. zu Freiburg i. B. B. 8. (Festschrift für Weismann.) S. 192—209.

Racovitza, E. G., Accouplement et fécondation chez l'Octopus vulgaris. A. de zool. expériment. et génér. Sér. III. T. 2. N. 1. p. 41—49.

Derselbe, Fecundation of Octopus vulgaris. Abstract in J. of the R. Microsc. Society of London. P. 5. p. 554.

Schillinger, A., Beobachtungen über Befruchtung der Krebseier. Anz. für Fischereiindustrie. Jg. 9. N. 1. S. 36—40. — Vierteljahresschrift der Naturforscher-Ges. zu Zürich. Jg. 28. 1893. H. 3/4. S. 361—370.

Zweite Abteilung.

Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere.

I. Lehrbücher.

Hertwig, O., Manuale di embriologia dell' uomo e dei vertebrati. Traduz. sulla 4. ediz. tedesca da A. Cioja. Milano. 8°. 2 tav. e 360 fig. F. 1—4. p. 1—160.

Derselbe, Manuale di embriologia dell' uomo e dei vertebrati. Traduz. sulla 4. ediz. tedesca da A. Cioja. Milano. 2 tav. e 360 fig. F. 5—8. p. 161—321.

Derselbe, Trattato di embriologia dell' uomo e dei vertebrati. Traduz. fatta per cura da A. Cioja. 4. ediz. in parte rifatta. F. 9 — 12. F. 13 — 16 (ultimo). Milano, Franc. Vallardi. 1894. 8°. XIII e 628 pp.

Beaunis, H., et ***Bernhard, A.,*** Nouveaux éléments d'anatomie descriptive et d'embryologie. 5. édit. Paris 1894. 8°. 1072 pp. 551 fig.

Manton, Walter P., Syllabus of Lectures on human Embryology, an Introduction to the Study of Obstetrics and Gynaecology for medical Students and Practitioners with a Glossary of embryological Terms. Philadelphia, F. A. Davis Co. 15 pp. 1 Pl.

Tourneux, F., Atlas d'embryologie. Développement des organes génito-urinaires chez l'homme. V. 1. Lille 1894. 20 pl. avec 226 fig. (Travaux et mémoires des facultés de Lille.)

Roule, Louis, Les formes des animaux, leur début, leur suite, leur liaison . . . l'embryologie comparée. Paris, C. Reinwald. 4°. XXVI et 1162 pp. 1 pl., 1014 fig. dans le texte et d'un frontisp.

Cattaneo, G., Embriologia e morfologia generale. Milano 1894. 8°. 222 pp. 71 incis.

Parker, Models on the Development of the Chicken. Tr. and Pr. of the New Zealand Institute. V. 21. New Ser. V. 9. p. 678.

II. Fische.

His, Wilhelm, Sonderung und Charakteristik der Entwickelungsstufen junger Selachierembryonen. 1 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1894. H. 5/6. S. 337 – 354.

Derselbe, Ueber die Verwachsung von Selachierkeimen, besonders über die Untersuchung von Urmund und Primitivstreifen. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien. T. 2. Abt. 2. S. 400 – 401.

Derselbe, Rückenfurche und Primitivrinne an der Kopfanlage von Selachiern, mit Demonstration von Plattenmodellen der zur Zeit der Kopfkrümmung auftretenden Umgestaltungen der verschiedenen Organanlagen des Kopfes. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 157.

Hoffmann, C. K., Zur Entwickelungsgeschichte des Selachierkopfes. 5 Abb. Vorl. Mitt. A. A. B. 9. N. 21. S. 638—653.

Kastschenko, N. Th., Vorläufige Mitteilung über die Furchung der Selachiereier. 1 Fig. Tageblatt der zool. Abt. der Ges. der Freunde der Naturwissensch. in Moskau. T. 2. 1894. N. 1/2. S. 1—4. (Russisch.)

Kastschenko, N, Th., Aus welchem Teile der Keimscheibe wird der Körper des Embryo der Selachier gebildet? 7 Fig. Tageblatt der zool. Abt. der Ges. der Freunde der Naturwissensch. in Moskau. T. 2. 1894. N. 1/2. S. 5–10. (Russisch.)

Jungersen, F. E., Om Embryonalnyren hos Stören (Acipenser Sturio). 1 tab. Videnskab Meddel. naturhist. Foren. Kjöbenhavn. Kjöbenhavn. Aarg. 5. p. 188 –203.

Ziegenhagen, Ueber das Gefäßsystem bei Salmonidenembryonen. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 84—89.

Virchow, Hans, Ueber das Dottersyncytium und den Keimhautrand der Salmoniden. 8 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 66—77.

Sobotta, J., Die Entwickelung der Vorniere der Salmoniden. Vorl. Mitt. 2 Abb. A. A. B. 10. 1894. N. 10. S. 333–336.

Semon, Richard, Verbreitung, Lebensverhältnisse und Fortpflanzung des Ceratodus Forsteri. Die äußere Entwickelung des Ceratodus Forsteri. S.-A. aus Semon, Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem malayischen Archipel. Jenaische Denkschriften. B. 4. S. 13–50. 8 Taf. 4°.

de Saint-Joseph, Note complémentaire sur les oeufs du Gobius minutus L. var. minor Heincke (Gobius microps) Kröyer et remarques sur quelques autres oeufs de poissons osseux. Bull. de la société philomat. de Paris. Sér. VIII. T. 5. N. 4. p. 189–195.

Pollard, H. B., Observations of the Development of the Head in Gobius Capito. 2 Pl. Quarterly J. of Microsc. Science of London. N. 139. (V. 35. P. 3.) p. 335 –353.

Harrison, R. G., On the Development of the Fins of Toleosts. Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. N. 14. N. 79. July. p. 34–42.

Derselbe, The Development of the Fins of Teleosts. From the Biol. Laborat. – Johns Hopkins Univers. Circular. V. 13. N. 111. p. 59–61.

Derselbe, Ectodermal or mesodermal Origin of the Bones of Teleosts? A. A. B. 10. N. 3/4. S. 138—142.

Kopsch, Fr., Oberflächenbilder des sich entwickelnden Forellenkeimes. 1 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 60—66.

Ducret, Eugène, Contribution à l'étude du développement des membres pairs et impairs des poissons téléostéens. Lausanne. 8°. 32 SS. Inaug.-Diss.

Corning, H. K., Ueber die ventralen Urwirbelknospen in der Brustflosse der Teleostier. Morphol. Jb. B. 22. H. 1. S. 79–98.

Semon, Richard, Vermeintliche „äußere" Kiemen bei Ceratodusembryonen. A. A. B. 10. 1894. N. 10. S. 332—333.

III. Amphibien.

Assheton, Richard, On the Growth in Length of the Frog Embryo. Quarterly J. of Microsc. Science. New Ser. N. 146. 1894. (V. 37. P. 2.) p. 223–243. 2 Pl.

Rossi, Umberto, Contributo allo studio della struttura, della maturazione e della distruzione delle uova degli amfibi (Salamandrina perspicillata e Geotriton fuscus). Istit. anat. di Firenze, Giulio Chiarugi. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 1. p. 13—23; N. 2. p. 33—41.

Nicolas, A., Les bourgeons germinatifs dans l'intestin de la larve de salamandre. Bibliographie anat. T. 2. N. 1 (janv.-févr.). p. 37—42. 3 Abb.

Van Bambeke, Le silon médian ou raphé gastrulaire du Triton alpestre (Triton alpestris Laur.) 1 pl. A. de biol. T. 17. F. 2. p. 147—162.

Morgan, T. H., and ***Tsuda, N.,*** The Orientation of the Frog's Egg. Quarterly J. of Microsc. Science. London. N. 139. (V. 35. P. 3.) p. 373—406. 2 Pl.

Platt, Julia B., Ontogenetische Differenzirung des Ektoderms in Necturus. 1. Studie. 6 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 43. H. 4. S. 911—966.

Roux, Wilh., Ueber den Cytotropismus der Furchungszellen des Grasfrosches (Rana fusca). A. für Entwickelungsmechanik. B. 1. H. 1. S. 43—68.

Gasco, Nell' axolotl lo sviluppo normale dell' uovo ed il sesso sono del tutto indipendenti dal numero di nemaspermi insinuatisi nella sfera vitellina. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 481.

Derselbe, Chez l'Axolotl le développement normal de l'oeuf et le sexe sont tout à fait indépendants du nombre des némaspermes qui ne sont insinués dans la sphère vitelline. A. ital. de biol. V. 21. F. 3. p. XXIII—XXV.

Morgan, T. H., The Formation of the Embryo of the Frog. 2 Diagr. A. A. B. 9. N. 23. p. 697—705.

Liebert, Johannes, Die Metamorphose des Froschmundes. Leipzig-Reudnitz. 8°. 50 SS. 2 Taf. Philos. Inaug.-Diss.

IV. Reptilien.

Strahl, H., Ueber Dottersackreste bei Reptilien. 1 Taf. Anat. Hefte. H. 10 = B. 3. H. 3. S. 521—526.

Zenneck, Jonathan, Die Anlage der Zeichnung und deren physiologische Ursachen bei Ringelnatterembryonen. Tübinger zool. Arbeiten. B. 1. 1894. N. 2. S. 9—38. 1 Taf.

Derselbe, Die Anlage der Zeichnung und deren physiologische Ursachen bei Ringelnatterembryonen. Aus dem zool. Inst. der Univ. Tübingen. 1 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 58. H. 3. S. 364—393.

Becker, Herm., Zur Biologie und Embryonalentwickelung der Krokodile. Die Natur. Jg. 43. N. 11.

Mehnert, Ernst, Ueber Entwickelung, Bau und Function des Amnion und Amnionganges nach Untersuchungen an Emys lutaria taurica (Marsilii). Morphol. Arbeiten. B. 4. 1894. H. 2. S. 207—274. 4 Taf.

Mitsukuri, K., On the Process of Gastrulation in Chelonia. J. of the College of Science of Imper. Univers. Japan. Tokio. V. 6. P. 4. p. 227—277. 3 Taf. und 4 Fig. im Text.

Derselbe, Gastrulation in Chelonia. J. of the R. Microsc. Society. London. P. 6. p. 664.

V. Vögel.

Lau, H., Die parthogenetische Furchung des Hühnereies. Dorpat (Jurjew) 1894. 8°. 50 SS. 1 lithogr. Taf. Doctor-Diss. der medicinischen Fakultät.

Kionka, H., Die Furchung des Hühnereies. Wiesbaden, Kreidel. 8°. 55 SS. 2 Taf.

Derselbe, Die Furchung des Hühnereies. 2 Taf. Anat. Hefte. H. 10 = B. 3. H. 3. S. 395—443.

Parker, Models on the Development of the Chicken. Tr. and Pr. of the New Zealand Institute. V. 26. New Ser. V. 9. p. 678.

Gasco, Negli uccelli non si da placenta perchè il succo dell' albume nella sua costituzione e funzione e indipendente dall' allantoide. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 85—86.

Leighton, Virgil L., The Development of the Wing of Sterna Wilsonii. Tufts College Studies. N. 3. p. 63—76. 1 Pl., 7 Fig.

Féré, Ch., Note sur des mouvements de flexion latérale du tronc chez l'embryon du poulet. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 18. p. 459 —460.

Derselbe, Note sur la perte de poids de l'oeuf de poule pendant l'incubation. Ibidem. N. 32. p. 773—775.

Ascarelli, A., Ricerche ematologiche sull' embrione di pollo. Boll. della R. accad. med. di Roma. Anno 19. 1894. N. 7. p. 768—789.

Wilson, H. V., Primitive Streak and Blastopore of the Bird Embryo. J. of the Elisha Mitchell scient. Society. V. 10. P. 2. 1894.

Carini, Il consumo ed i cambiamenti di forma dell' albume e del tuorlo nei diversi periodi di sviluppo dell' uovo di pollo. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 2. Phys. p. 160—161.

Derselbe, La consommation et les changements de forme de l'albumen et du jaune dans les diverses périodes de développement de l'oeuf de poule. Congr. international de médec. à Rome 1894. A. ital. de biol. T. 22. 1894. F. 2. p. LXXXVIII.

Collin, Anton, Ein merkwürdiger Einschluß im Hühnerei. Ornithol. Monatsschrift. Jg. 2. N. 1. p. 3—4.

Popoff, Demetrius, Die Dottersackgefäße des Huhnes. 12 lithogr. Taf. mit Erklärungsblättern. Wiesbaden, Wilh. Kreidel. 4°.

Nassonow, N. W., Zur Entwickelungsgeschichte des afrikanischen Straußes, Struthio camelus. Arbeiten aus dem zoolog. Cabinet der K. Warschauer Univers. 1 Lief. 1894. 4°. VIII u. 48 SS. 9 Fig. im Text. 3 Taf. (Russisch.)

VI. Säugetiere.

Virchow, Hans, Embryologische und angiologische Erfahrungen über nordamerikanische Wirbeltiere. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. 1894. N. 1. S. 33—44.

v. Kennel, Ueber die Vergleichung der Furchung des Säugetiereies mit derjenigen der übrigen Amnioten- und Anamniereier. Sb. der Naturforscher-Ges. bei der Univers. Jurjew (Dorpat). B. 10. 1893:1894. H. 2. S. 226. (Titel.)

Semon, Richard, Die Embryonalhüllen der Monotremen und Marsupialier. Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem malayischen Archipel. Denkschriften der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Ges. zu Jena. B. 5. Lief. 1. 4°.

Derselbe, Zur Entwickelungsgeschichte der Monotremen. Ibidem.

Neumeister, R., Ueber die Eischalenhäute von Echidna aculeata (E. hystrix) und der Wirbeltiere im Allgemeinen. Z. für Biol. B. 31. Neue Folge B. 13. H. 3. S. 413—420.

Guldberg, Gustav, and *Nansen, Fridtjof*, On the Development and Structure of the Whale. P. 1. On the Development of the Dolphin. Bergens Museum. V. Bergen 1894. 70 pp. 4°. 7 Taf.

Guldberg, Ueber temporäre äußere Hinterflossen bei Delphinembryonen. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 92—95.

Kükenthal, W., Zur Entwickelungsgeschichte der Wale. Verh. der Deutschen zool. Ges. auf der 3. Vers. in Göttingen. S. 69—75.

Turner, Sir Wm., The Foetus of Halicore Dugong and of Manatus senegalensis. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 3. p. 315—332. 6 Fig.

Cano, G., Sviluppo dei Dromidei. 2 tav. Atti della R. accad. delle scienze fis. e matem. di Napoli. Ser. II. V. 6. N. 2. 23 pp. 2 tav.

Fleischmann, A., Mitteilung über die Zahnentwickelung von Hyrax. Abh. der naturhistor. Ges. zu Nürnberg. B. 10. H. 2. S. 47—59.

Nehring, A., Extrauterine Trächtigkeit einer Häsin. Deutsche Jägerzeitung. B. 22. N. 31. S. 471.

Derselbe, Extrauterine Trächtigkeit einer Häsin. Deutsche Jägerzeitung. B. 24. 1894. N. 7. S. 97—98.

Cavazzani, E., Un caso di frammentazione del vitello in un uovo di coniglio non fecondato. Bull. della società veneto-trentina di scienze natural. T. 5. N. 4. p. 204—205.

Weysse, A. W., On the blastodermic Vesicle of Sus scrofa domesticus. Cambridge 1894. 8°. 39 pp. 4 Pl.

Assheton, Richard, A Reinvestigation into the early Stages of the Development of the Rabbit. Quarterly J. of Microsc. Science. New Ser. N. 146. 1894. (V. 37. P. 2). p. 113—164. 5 Pl.

Derselbe, On the Phenomena of the Fusion of the epiblastic Layers in the Rabbit and in the Frog. Ibidem. p. 165—172. 1 Pl.

Derselbe, On the Causes which lead to the Attachment of the Mammalian Embryo to the Walls of Uterus. Ibidem. p. 173—190. 1 Pl.

Derselbe, The primitive Streak of the Rabbit, the Causes which may determine its Shape and the Part of the Embryo formed by its Activity. Ibidem. p. 191—222. 3 Pl.

Baker, Frank C., Further Notes on the embryonic Whorls of the Muricidae. Pr. of the Acad. of Natural Science. Philadelphia 1894. P. 2. p. 223—225. 2 Fig.

Grassi, B., e ***Calandruccio, S.,*** Sullo sviluppo dei Murenoidi. Quinta nota preliminare. Boll. delle sedute dell' accad. Gioenia di scienze natur. in Catania. Nuov. Ser. F. 37. 1894. p. 23—24.

Dieselben, Sullo sviluppo dei Murenoidi. Boll. delle sedute dell' accad. Gioenia di scienze natur. Nuov. Ser. F. 38. 1894. p. 7—8.

Hubrecht, Nadere toelichting omtrent het trophoblast der Zoegdieren. Verslagen der K. Akad. v. Wet. Amsterdam Afd. Naturk. 1893/94. p. 4—8.

Strahl, H., Die Regeneration der Uterusschleimhaut der Hündin nach dem Wurf. A. A. B. 9. N. 21. S. 662—664.

Waldeyer, Weitere Mitteilungen über das Präparat von ektopischer Schwangerschaft bei einem Pavian. Verh. der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. zu Berlin. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 30. H. 1. S. 282—283. Discussion: A. Martin, Veit, Kossmann.

Hellin, Dionys, Die Ursache der Multiparität der uniparen Tiere überhaupt und der Zwillingsschwangerschaft beim Menschen insbesondere. München, Seitz & Schauer, 1895. 70 SS. 2 Taf.

VII. Mensch.

Mall, Franklin P., Early human Embryos and the Mode of their Preservation. 3 Abb. John Hopkins Hospital Bull. N. 36. Dec. 1893. S.-A. 17 pp.

Eternod, C. A. F., Communication sur un oeuf humain avec embryon excessivement jeune. C. R. de la sect. anat. du XI. congr. internat. des sciences méd. à Rome. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. XII—XIV.

Eternod, A. C. F., Sur un embryon très-jeune de l'homme. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 17.

Sutton, J. Bland, On an early tubal Ovum. Tr. of the Obstetr. Society of London. V. 36 for 1894. p. 195–200.

His, W., Besprechung eines jüngeren menschlichen Embryos. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 364.

Barfurth, Dietrich, Ein Zeugnis für eine Geburt von Siebenlingen beim Menschen. 1 Abb. A. A. B. 10. 1894. N. 10. S. 330–332.

Frank, Max, Ueber den Wert der einzelnen Reifezeichen der Neugeborenen. Aus der geburtsh.-gynäkol. Universitätsklinik in Bern. A. für Gynäkol. B. 48. 1894. H. 1. S. 163–200.

Knüpffer, Wilh., Ueber die Ursache des Geburtseintritts auf Grundlage vergleichend-anatomischer Untersuchungen. Ein Beitrag zur Cervixfrage. 1 Taf. Berichte und Arbeiten der Univ.-Frauenklinik von Otto Küstner. S. 385–441.

Mirabeau, Sigmund, Ueber Drillingsgeburten. München. 8°. 44 SS. Inaug.-Diss.

Hellin, Dionys, Ueber die Ursache der Zwillingsschwangerschaft. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 144.

Kiersnowski, Andreas, Ueber die Frage nach der Regeneration des Zellen-Epithels in der Nachgeburts-Periode. Jurjew. 8°. 73 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss. (Russisch.)

Derselbe, Regeneration des Uterusepithels nach der Geburt. 3 Taf. Anat. Hefte. Abt. 1. H. 13. (B. 4. H. 3.) 1894.

Dobbert, Th., Beiträge zur Anatomie der Uterusschleimhaut bei ektopischer Schwangerschaft. A. für Gynäkol. B. 47. H. 2. S. 224–242.

Strahl, H., Uterus post partum. 1 Taf. Anat. Hefte. H. 10. = B. 3. H. 3. S. 511–517.

Henrotay, J., La muqueuse utérine dans la grossesse ectopique. Ann. de la société de médec. d'Anvers 1894. Année 56. p. 249–259.

Ferguson, E. D., A Case of ectopic Pregnancy at the uterotubal Junction. Gaillard's Med. J. New York 1894. V. 59. p. 486–489.

Chiarleoni, G., Gravidanza tubarica. Atti dell' accad. Gioenia di scienze natur. Ser. IV. V. 7. 1894. 6 pp.

v. Schrenck, Otto, Ueber ektopische Gravidität. Berichte und Arbeiten der Univ.-Frauenklinik zu Dorpat von Otto Küstner. S. 773–909.

Kime, R. R., Extrauterine Superfetation, Atlanta med. and surg. J. New Ser. V. 11. p. 399.

Abbott, A. W., Extrauterine Pregnancy. Northwest. Lancet. St. Paul. V. 14. p. 323–330.

Douglas, B., Extrauterine Pregnancy. South. Practitioner Nashville. V. 16. p. 349–357.

Bächer, Joseph, Ein Fall von Extrauterin-Schwangerschaft. Mitteilung aus der I. geburtshilflichen und gynäkol. Klinik von v. Kézmársky in Budapest. C. für Gynäkol. Jg. 18. N. 19. S. 464–467.

Casuso, G., Embarazo extrauterino de 11 meses, enucleación del quiste con el feto y anexos, curación. Progr. med. Habana. V. 6. p. 139.

VIII. Zusammenfassendes über allgemeine Entwicklung der Wirbeltiere.

(Keimblätter, Chorda, Blut, Mesenchym, Urwirbel, Metamerie.)

Hatschek, B., Ueber den gegenwärtigen Stand der Keimblättertheorie. Verh. der Deutschen zool. Ges., 3. Vers. in Göttingen. S. 11—23.

Lwoff, B., Die Bildung der primären Keimblätter und die Entstehung der Chorda und des Mesoderms bei den Wirbeltieren. 6 Taf. Bull. de la société impér. des naturalistes de Moscou. N. 1. p. 57—137; N. 2. p. 160—256.

Will, L., Die neuesten Arbeiten über die Keimblattbildung der Amnioten. 15 Fig. Zool. C. Jg. 1. N. 4/5. S. 129—139; N. 8. p. 297—304. 3 Fig.

Derselbe, Die neuesten Arbeiten über die Keimblattbildung der Amnioten. Zusammenfassende Uebersicht. Zool. C. Jg. 1. N. 9. S. 337—340.

Hubrecht, A. A. W., On streut het trophoblast der Zoogdieren. Versl. zitt. wis. en nat. Afd. k. Akad. wet. Amsterdam 1893/94. p. 4—8.

Barfurth, Ueber die Regeneration der Keimblätter. Sb. der naturforschenden Ges. bei der Univ. Jurjew (Dorpat). B. 10. H. 2. 1893:1894. S. 227.

Minot, Charles Sedgwick, Gegen das Gonotom. 1 Fig. A. A. B. 9. N. 7. S. 210—213.

Sobotta, Ueber Mesoderm-, Herz-, Gefäß- und Blutbildung bei Salmoniden. Verh. der Anat. Ges., 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 77—84.

Virchow, H., Ueber das Dottersyncytium und den Keimhautrand der Salmoniden. Verh. der Anat. Ges., 8. Vers. in Straßburg. S. 66—77.

v. Erlanger, R., Zur Bildung des Mesoderms bei der Paludina vivipara. Aus dem zool. Inst. in Heidelberg. 1 Taf. Morphol. Jg. B. 21. H. 1. S. 113—118.

Ascarelli, A., Hämatologische Untersuchungen über den Hühnerembryo. Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Tiere. B. 15. H. 3. S. 255—276.

Locy, William A., Metameric Segmentation in the medullary Folds and embryonic Rim. Preliminary Communication. A. A. B. 9. N. 13. S. 393—415. 11 Fig. — Abstract J. of the R. Microsc. Society of London. P. 5. p. 542.

Keibel, F., Die Entwickelung des Mesoblasts beim Schaf. Verh. der Anat. Ges., 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 157.

Derselbe, Zur Entwickelungsgeschichte des Primitivstreifens beim Schwein. Ibidem. S. 158—159.

Jacoby, Martin, Ein Beitrag zur Kenntnis des menschlichen Primordialcraniums. Aus dem II. anat. Inst. zu Berlin. A. für mikrosk. Anat. und Entwickelungsgesch. B. 44. H. 1. S. 61—86.

Klaatsch, H., Zur Kenntnis der Beteiligung des Ektoderms am Aufbau innerer Skeletbildungen. Schriftliche Mitteilung. Verh. der Anat. Ges., 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 170—172.

Luys, J., Du développement compensateur de certaines régions encephaliques en rapport avec l'arrêt de développement de certaines autres. C. R. de la société de biol. Sér. X. P. 1. N. 12. p. 318—319.

v. Kupffer, C., Studien zur vergleichenden Entwickelungsgeschichte des Kopfes der Cranioten. H. 2. Die Entwickelung des Kopfes von Ammocoetes Planeri. München, Leipzig, J. F. Lehmann. 8°. 79 SS. 12 Taf.

His, Wilhelm, Ueber die Vorstufen der Gehirn- und der Kopfbildung bei Wirbeltieren. Der anat. Section des internat. medic. Congr. in Rom mitgeteilt. 1 Taf. Die Bildung der primären Kopffalte und die Folgen ihrer Wiederfaltung. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1894. H. 5/6. S. 313—336.

Froriep, A., Entwickelungsgeschichte des Kopfes. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 3. 1893:1894. S. 391—458.

Fülleborn, F., Bericht über eine zur Untersuchung der Entstehung von Amia, Lepidosteus und Necturus unternommene Reise nach Nordamerika. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wiss. zu Berlin. N. 40/41. S. 1057—1070.

IX. Placentation und Eihäute.

Mehnert, E., Ueber Entwickelung, Bau und Function des Amnion und Amnionganges nach Untersuchungen an Emys lutaria taurica. Morphol. Arbeiten. B. 4. H. 2. S. 207—274.

Gasco, F., Il n'y a pas de placenta chez les oiseaux, puisque le sac de l'albumen dans sa constitution et dans sa fonction est indépendant de l'allantoïde. A. ital. de biol. T. 21. F. 3. p. XXVI.

Keilmann, A., Der Placentarboden bei den decidualen Tieren. Eine vergleichend-embryologische Studie. Berichte und Arbeiten der Univ.-Frauenklinik zu Dorpat. 1894. S. 550—595.

Derselbe, Ueber die verschiedenen Formen der Placenta beim Menschen. Sb. der naturforschenden Ges. bei der Univ. Jurjew (Dorpat). B. 10. H. 2. 1893:1894. S. 386—388.

Duval, Mathias, Le placenta des carnassiers. 2 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 30. N. 2. p. 189—240.

Derselbe, Le placenta des carnassiers. 2 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 30. N. 3. p. 262—295.

Derselbe, Le placenta des carnassiers. 1 pl. 43 fig. J. de l'anat. et de la physiol. Année 30. 1894. N. 6. p. 649—717.

Derselbe, Le placenta des carnassiers. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 5. N. 39. p. 1059—1060.

Vernhout, J. H., Ueber die Placenta des Maulwurfs (Talpa europaea L.). Aus dem zool. Inst. in Utrecht. Anat. Hefte. H. 14 (B. 5. H. 1.) 1894. S. 1—49. 8 Taf.

Derselbe, Bijdrage tot de kennis der placentatie van den mol, Talpa europaea L. Amersfort 1894. 8°. VIII u. 62 pp. 4 Taf.

Hubrecht, A. A. W., Studies in mammalian Embryology. III. The Placentation of the Shrew (Sorex vulgaris L.). 9 Pl. Quarterly J. of Microsc. Science. New Ser. N. 140. (V. 35. P. 4.) p. 481—538.

Derselbe, De placentatie van de spitsmuis (Sorex vulgaris L.). Verh. der K. Akad. v. Wet. te Amsterdam. 2. Sect. Deel III. N. 6. 56 pp. 9 Taf.

Paladino, Giov., Contribuzione alla conoscenza della decidua della donna. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 9. p. 202—205.

Merthens, J., Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie der menschlichen Placenta. Aus dem pathol.-anat. Inst. von Langhans in Bern. 7 Taf. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 30. H. 1. S. 1—97.

Derselbe, Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie der menschlichen Placenta. Aus dem pathol.-anat. Inst. in Bern. 4 Taf. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 31. 1894. H. 1. S. 28—76.

Mars, A., und ***Nowak, J.,*** O budowic i rozwoju łozyska ludzkiego. (Ueber den Bau und die Entwickelung des menschlichen Mutterkuchens.) Anz. der Akad. der Wiss. zu Krakau. Juli. S. 234—237.

v. Herff, Otto, Bemerkungen zur Anatomie und Entwickelung der Placenta circumvallata (marginata). 3 Taf. Festschrift der K. Univ. zu Halle von der naturforschenden Ges. zu Halle. S. 229—259.
Semon, Richard, Ueber die Embryonalhüllen und den Embryonalkreislauf der Amnioten. Verh. der Deutschen zool. Ges. Vers. zu München. S. 51—55.
Derselbe, Die Embryonalhüllen der Monotremen und Marsupialier. Denkschriften der Medic.-naturwiss. Ges. zu Jena. B. 5. Lief. 1. 4⁰.
Hirota, S., On the sero-amniotic Connection and the foetal Membranes in the Chick. J. of the Coll. of Science of the Imp. Univ. Japan. Tokio. V. 6. P. 4. p. 337—370. 3 Pl.
Nordmann, F., Ein Beitrag zur Lehre von der Bildung der Decidua. Verh. der phys.-medic. Ges. zu Würzburg. Neue Folge B. 28. N. 3. 18 SS. (Auch Diss. Würzburg.)
Fraenkel, Eugen, Untersuchungen über die Decidua circumflexa und ihr Vorkommen bei Tubenschwangerschaft. 11 Abb. auf 2 Taf. A. für Gynäkol. B. 47. H. 1. S. 139—188.
Derselbe, Untersuchungen über Decidua reflexa und ihr Vorkommen bei Tubenschwangerschaft. Gekrönte Preisschrift. Berlin 1894. 8⁰. 52 SS. 2 Doppeltaf. Inaug.-Diss.; München.
Merkel, Ueber das Bindegewebe der Nabelschnur. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien. B. 2. Abt. 2. S. 399—400.
Morot, Ch., Trois chats nouveau-nés réunis par leurs cordons ombilicaux entrelacés. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 23. p. 600—602.
Ravn, Edvard, Ueber die Arteria omphalo-mesenterica der Ratten und Mäuse. 4 Abb. A. A. B. 9. N. 13. S. 420—424.
Derselbe, Zur Entwickelung des Nabelstranges der weißen Maus. 1 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1894. H. 5/6. S. 293—312.

X. Bewegungsapparat.

Siehe unter Osteologie S. 380 und Muskelsystem S. 392.

Mollier, Ueber die Entwickelung der fünfzehigen Extremität. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. (Febr.) H. 1. S.-A. 17 SS.
Emery, C., Demonstration über die Entwickelung des Handskeletes. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 365—366.

XI. Gefässsystem und Milz.

Martin, Henri, Recherches anatomiques et embryologiques sur les artères coronaires du coeur chez lez vertébrés. 39 fig. Thèse. Paris, G. Steinheil. 8⁰. 96 pp. 1 pl. Extr. de l'auteur in Bibliographie anat. T. 2. N. 2. p. 56.
Derselbe, Note sur le premier développement des artères coronaires cardiaques chez l'embryon du lapin. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 6. N. 3. p. 83—85.
Holbrook, A. T., The Origin of the Endocardium in bony Fishes. 5 Pl. Bull. of the Museum of compar. Zool. at Harvard College. V. 25. N. 7. p. 79—97.
Nusbaum, J., Zur Entwickelungsgeschichte der embryonalen Gefäßendothelien und der Blutkörperchen bei den Anuren. Krakauer Akad. der Wissensch. 56 SS. (Polnisch.) Auszug im Anz. der Akad. der Wiss. zu Krakau 1894. S. 230—234.

Langer, Armin, Ueber die Entwickelungsgeschichte des Bulbus cordis bei Amphibien und Reptilien. 22 Fig. im Text. Aus dem 1. anat. Instit. von E. Zuckerkandl in Wien. Morphol. Jb. B. 21. H. 1. S. 40–67.
Derselbe, Zur Entwickelungsgeschichte des Bulbus cordis bei Vögeln und Säugetieren. Aus dem anat. Instit. von E. Zuckerkandl in Wien. 11 Textfig. Morphol. Jb. B. 22. H. 1. S. 99—112.
Drasch, O., Die Bildung der Somatopleura und der Gefäße beim Hühnchen. 1 Abb. Vorl. Mitt. A. A. B. 9. N. 18. S. 567—570.
Hochstetter, F., Entwickelung des Venensystemes der Wirbeltiere. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 3. 1893:1894. S. 460—482.
Derselbe, Ueber die Entwickelung der Abdominalvene bei Salamandra maculata. 1 Taf. Morphol. Jb. B. 21. H. 1. S. 19–27.
Laguesse, E., La rate est-elle d'origine entodermique ou mesodermique? Paris. 8°. 6 pp. Avec fig. Bibliographie anat. Année 2. N. 1. p. 22–27.

XII. Integument und seine Organe.

Siehe unter Integument S. 421.

XIII. Darmsystem.

Henneberg, Bruno, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Unterkiefers beim Menschen. Berlin. 8°. 31 SS. Inaug.-Diss.
Bogue, E. A., Normal Development of the Jaws. Dental Cosmos. V. 36. N. 1. p. 41.
Carlsson, Albertina, Ueber die Zahnentwickelung bei einigen Knochenfischen. Aus dem zootom. Instit. der Univers. zu Stockholm. 2 Taf. 2 Textfig. Zool. Jbr. Abt. für Anat. B. 8. H. 2. 1894. S. 217–244.
Livi, R., Sullo sviluppo del dente del giudizio. Atti della società romana di antropol. Roma. 1894. Anno 1. p. 159—165. 1 diagr.
Derselbe, Sur le développement de la dent de la sagesse. A. ital. de biol. T. 21. F. 2. p. 347–348.
Röse, C., Ueber die Zahnentwickelung der Fische. 8 Abb. Aus dem anat. Inst. zu Freiburg i. B. A. A. B. 9. N. 21. S. 653—662.
Derselbe, Beiträge zur Zahnentwickelung der Schwanzmolche. Aus dem anat. Instit. zu Freiburg i. B. Morphol. Arbeit. B. 4. 1894. H. 2. S. 178–192. 11 Abb.
Derselbe, Ueber die Zahnentwickelung von Chlamydoselachus anguineus Garm. Aus dem anat. Instit. zu Freiburg i. B. Ebenda. S. 193—206. 12 Abb.
Derselbe, Ueber die Zahnentwickelung der Kreuzotter, Vipera berus L. A. A. B. 9. N. 14. S. 439–451. 10 Abb.
Leche, W., Zur Entwickelungsgeschichte des Zahnsystemes der Säugetiere. 5 Taf. mit Abb. Bibliotheca zoologica. H. 17. Lief. 1. S. 1–56. Taf. 1–5.
Derselbe, Zur Entwickelungsgeschichte des Zahnsystems der Säugetiere. Lief. 2. Bibliotheca zoologica. H. 17. Lief. 2. 1894. S. 57–104. Taf. 6—12.
Sachse, Benno, Beiträge zur Kenntnis der Entwickelung der Schneidezähne bei Mus musculus. Leipzig 1894. 8°. 41 SS. 1 Doppeltaf. Inaug.-Diss.
Hoffmann, Alfred, Ueber die Entwickelung des Kronencementes an den Backenzähnen der Wiederkäuer mit Berücksichtigung der Zahnentwickelung im Allgemeinen. 1 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 58. H. 4. S. 566—617.
Derselbe, Ueber die Entwickelung des Kronencementes an den Backenzähnen der Wiederkäuer mit Berücksichtigung der Zahnentwickelung im Allgemeinen. Leipzig 1894. 8°. 54 SS. 1 Doppeltaf. Inaug.-Diss.

Durham, H. E., On Persistence of the thyreoglossal Duct with Remarks on median cervical Fistulae and Cysts due to embryonic Remnants. British Med. J. 1894. p. 801.

Wlassow, Zur Entwickelung des Pankreas beim Schwein. Aus dem anat. Instit. zu Freiburg i. B. 1 Taf. Morphol. Arbeit. B. 4. H. 1. S. 67—77.

Simmons, O. L., Development of the Lungs of Spiders. 1 Pl. Americ. J. of Science. Ser. III. V. 48. N. 148. p. 119—130. — Ann. and Mag. of Natur. Hist. Ser. VI. V. 14. N. 81. Sept. p. 210—220.

Derselbe, Development of the Lungs of Spiders. Tufts College Studies. N. 2. July. p. 49—62.

XIV. Harn- und Geschlechtsorgane.

Siehe auch unter Harn- und Geschlechtsorgane S. 437 u. 441.

Born, G., Entwickelung der Ableitungswege des Urogenitalapparates und des Dammes bei den Säugetieren. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 3. 1893 : 1894. S. 490—515.

Field, Herbert Havlland, Die Vornierenkapsel, ventrale Musculatur und Extremitätenanlagen bei den Amphibien. 5 Abb. A. A. B. 9. N. 23. S. 713—724.

Beard, J., The Pronephros of Lepidosteus osseus. A. A. B. 10. N. 6. p. 198—201.

Jungersen, F. E., Die Embryonalniere des Störs (Acipenser sturio). Z. A. Jg. 16. N. 436. S. 469—472.

Derselbe, Die Embryonalniere von Amia calva. Z. A. Jg. 17. N. 451. S. 246—252. 5 Fig.

Lebedinsky, J., Ueber die Embryonalniere von Calamoichthys calabaricus Smitt. Aus dem anat. Instit zu Freiburg i. B. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. und und Entwickelungsgesch. B. 44. H. 2. S. 216—228.

Haycraft, John Berry, On the Development of Kidney. Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 795.

Wilson, Gregg, The Development of the Müllerian Ducts in Axolotl. 22 Fig. Aus dem anat. Instit. zu Freiburg i. B. A. A. B. 9. N. 24/25. S. 736—745.

Burger, H., De ontwikkeling van de Müller'sche Gang bij de eend en de berg-eend. Tijdschr. van de Ned. Dierk. Vereen. (2.) IV. N. 3. p. 185 - 260. Deutscher Auszug. p. 261—268. 3 Taf. Inaug.-Diss. Leiden.

Nagel, W., Ueber die Entwickelung der inneren und äußeren Genitalien beim menschlichen Weibe. 6 Abb. im Text. A. für Gynäkol. B. 45. H. 3. S. 453—477.

Roesger, Zur fötalen Entwickelung des menschlichen Uterus, insbesondere seiner Muskulatur. 2 Taf. 2 Holzschn. Festschrift zum 50-jährigen Jubiläum der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. zu Berlin. S. 9—52. Wien, Alfred Hölder.

Tourneux, F., Sur le mode de cloisonnement du cloaque et sur la formation de la cloison recto-urogénitale envisagés principalement chez l'embryon de mouton. Bibliographie anat. Année 2. N. 3. p. 99—100.

Retterer, Éd., Mode de cloisonnement du cloaque chez le cobaye. 13 fig. Bibliographie anat. Année 1. p. 184—194.

XV. Nervensystem und Sinnesorgane.

Kuithan, Walther, Die Entwickelung des Kleinhirnes von Säugetieren, unter Ausschluß der Histogenese. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. in München. Jg. 1894. H. 1/3. S. 89—128. 24 Fig.

Lui, A., Quelques observations sur le développement histologique de l'écorce cérébelleuse par rapport à la faculté de se tenir debout et de marcher. A. ital. de biol. T. 21. F. 3. p. 395—397.

Béraneck, E., Contributions à l'embryogénie de la glande pinéale des Amphibiens. 3 pl. Revue suisse de zool. et Ann. du Musée d'hist. natur. de Genève. T. 1. F. 2, 3. 34 pp.

Lundborg, Hermann, Die Entwickelung der Hypophysis und des Saccus vasculosus bei Knochenfischen und Amphibien. 2 Taf. Zool. Jbr. Abt. für Anat. und Ontog. der Tiere. B. 7. H. 4. S. 667—687.

Saint-Remy, G., Sur les relations de la corde dorsale et de l'hypophyse chez les oiseaux. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 118. N. 23. p. 1283—1285.

Chiarugi, Giulio, Di una particolare connessione della parete ventrale del cervello intermedio coll' ectoderma in embrioni di mammifero. Monitore zool. ital. Anno 5. N. 5. p. 109—112.

Debierre, Le retentissement des arrêts de développement de la tête sur le développement du cerveau. Atti dell' XI. congr. med. internaz. di Roma 1894. V. 2. Anat. p. 29.

Thomas, André, Contribution à l'étude du développement des cellules de l'écorce cérébrale par la méthode de Golgi. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 6. N. 4. p. 66—68. 2 fig.

Krischewsky, J., Zur Entwickelung des menschlichen Auges nebst Anhang: Zur Aetiologie der angeborenen Lidkolobome. 2 Taf. 2 Tab. Würzburg 1894. 8°. 31 SS. Inaug.-Diss.

Schäfer, Karl L., Zur Entwickelungsgeschichte der Bogengänge. Naturwiss. W. B. 9. N. 21. S. 253—254. Mit Abb.

Siebenmann, Die ersten Anlagen von Mittelohrraum und Gehörknöchelchen des menschlichen Embryo in der 4.—6. Woche. Nach einem in der Pfingstversammlung der Deutschen otolog. Ges. zu Bonn 1894 gehaltenen Vortrage. 2 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1894. H. 5/6. S. 355—365.

XVI. Entwicklungsmechanik.

Roux, W., Einleitung zum Archiv für Entwickelungsmechanik der Organismen. B. 1. H. 1. S. 1—42.

Derselbe, Ueber das Vorkommen von Furchungszellen (Geschwulstkeimen?) in differenzirten Embryonen, mit Demonstrationen. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien. 1894. T. 2. H. 2. S. 23.

Derselbe, Ueber die Einwirkung von Borsäure auf die Formbildung des Embryo. Ibidem. S. 364.

Derselbe, Ueber die verschiedene Entwickelung isolirter erster Blastomeren. 2 Fig. im Text. A. für Entwickelungsmechanik. B. 1. H. 4. S. 596—618.

Derselbe, Ueber die morphologische Polarisation embryonaler Objecte durch den elektrischen Strom, insbesondere über die Specialpolarisation und die Generalpolarisation des in Zellen geteilten Eies. Biol. C. B. 15. N. 10. S. 385—390.

Derselbe, Ueber den Cytotropismus der Furchungszellen des Grasfrosches (Rana fusca). 3 Taf. 3 Textfig. A. für Entwickelungsmechanik. B. 1. H. 1. S. 43—68.

Derselbe, Ueber den Cytotropismus der Furchungszellen des Grasfrosches (Rana fusca). A. für Entwickelungsmechanik. B. 1. 1894. H. 2. S. 161—202. — Auszug in Zool. C. Jg. 2. N. 11/12. S. 368—370.

Roux, W., Die Methoden zur Erzeugung halber Froschembryonen und zum Nachweis der Beziehung der ersten Furchungsebenen des Froscheies zur Medianebene des Embryo. A. A. B. 9. N. 8. S. 248–262; N. 9. S. 265–283.

Derselbe, Ueber die aktive Näherung isolirter Furchungszellen des braunen Frosches gegen einander. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher. auf der 66. Vers. in Wien. B. 2. Abt. 2. S. 404–405.

Edwards, C. L., Experimental Embryology. Tr. of the Texas med. Assoc. Galveston. V. 26. p. 404—408.

Merkel, Fr., Menschliche Embryonen verschiedenen Alters, auf Medianschnitten untersucht. Ein Beitrag zur Mechanik der Entwickelung. Göttingen, Dieterich. 4°. 39 SS 3 Taf.

Hertwig, O., Ueber den Einfluß äußerer Bedingungen auf die Entwickelung des Froscheies. Sb. der Berliner Akad. der Wiss. 1894. N. 17. S. 311—317.

Derselbe, Neuere Experimente über das Regenerations- und Gestaltungsvermögen der Organismen. Berliner klin. W. Jg. 31. N. 40. S. 903—906. — Veröffentlichung der Hufeland'schen Ges. zu Berlin. S. 32—41.

Derselbe, Entwickelung des Froscheies unter dem Einfluß schwächerer und stärkerer Kochsalzlösungen. A. für mikrosk. Anat. B. 44. H. 3. S. 385—444.

Schultze, Oskar, Ueber die Bedeutung der Schwerkraft für die organische Gestaltung sowie über die mit Hülfe der Schwerkraft mögliche künstliche Erzeugung von Doppelmißbildungen. Verh. der Physik. - medic. Ges. in Würzburg. Neue Folge B. 28. N. 2. 22 SS.

Derselbe, Die künstliche Erzeugung von Doppelbildung bei Froschlarven mit Hilfe abnormer Gravitationswirkung. 2 Taf. A. für Entwickelungsmechanik. B. 1. 1894. H. 2. S. 269—305.

Derselbe, Ueber die Einwirkung niederer Temperatur auf die Entwickelung des Frosches. A. A. B. 10. 1894. N. 9. S. 291—294.

Giacomini, Carlo, Influenza dell' aria rarefatta sullo sviluppo dell' ovo di pollo. Giorn. della R. accad. di med. di Torino. Anno 1894. N. 11. (S.-A.) 16 pp. 1 Abb.

Derselbe, Influence de l'air raréfié sur le développement de l'oeuf de poule. Instit. anat. de Turin. A. ital. de biol. T. 22. 1894. F. 2. p. 169—183.

Born, G., Die künstliche Vereinigung lebender Teilstücke von Amphibien-Larven. Jahresbericht der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur. Medic. Sect. 1894. Breslau. 14 SS.

Wolff, Gustav, Entwickelungsphysiologische Studien. 1 Taf. (Regeneration der Urodelenlinse.) A. für Entwickelungsmechanik. B. 1. H. 3. S. 380—390.

Féré, Ch., Note sur l'influence de la température sur l'incubation de l'oeuf de poule. J. de l'anat. et de la physiol. Année 30. N. 4. p. 352—365.

Derselbe, Note sur l'influence des vapeurs mercurielles sur le développement de l'embryon de poulet. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 11. p. 282—284.

Derselbe, Note sur les différences des effets des vibrations mécaniques sur l'évolution de l'embryon de poulet suivant l'époque où elles agissent. Ibidem. N. 12. p. 319—323.

Derselbe, Note sur les différences des effets des agents toxiques et des vibrations mécaniques sur l'évolution de l'embryon de poulet suivant l'époque où elles agissent. Ibidem. N. 18. p. 463–465.

Feré, Ch., Note sur l'influence de la déshydration sur le développement de l'embryon de poulet. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 24. p. 614—618.

Derselbe, Présentation de poulets vivants provenant d'oeufs ayant subi des injections d'alcool éthylique dans l'albumen. Ibidem. N. 25. p. 646.

Loeb, Jacques, Ueber eine einfache Methode, zwei oder mehr zusammengewachsene Embryonen aus einem Ei hervorzubringen. 4 Holzschn. A. für die ges. Physiol. B. 55. H. 11/12. S. 525 - 530.

Derselbe, Ueber die relative Empfindlichkeit von Fischembryonen gegen Sauerstoffmangel und Wasserentziehung in verschiedenen Entwickelungsstadien. Ebenda. S. 530—542.

Derselbe, Beiträge zur Entwickelungsmechanik der aus einem Ei entstehenden Doppelbildungen. 2 Taf., 20 Fig. im Text. A. für Entwickelungsmechanik. B. 1. H. 4. S. 453—472.

Piana, Ricerche sulle dita soprannumerarie sperimentalmente determinate nei tritoni e sulle gemme caudali soprannumerarie nelle lacertole. Atti dell 11. congr. med. internaz. Roma. V. 2. Anat. p. 68—69.

Zoja, Raffaello, Sviluppo dei blastomeri isolati ed anomalie di segmentazione nelle uova di echini. Istit. R. lombardo delle scienze e lettere. Rendiconti. Ser. II. V. 27. 1894. F. 20.

Derselbe, Sullo sviluppo dei blastomeri isolati delle uova di alcune Meduse. A. A. B. 10. N. 6. S. 195—198.

Gebhardt, Walter, Ueber die Bastardirung von Rana esculenta mit Rana arvalis. Breslau 1894. 66 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Endres, H., Anstichversuche an Froscheiern. (S.-A.) Sb. der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur. Nov. 1894. 16 SS.

Patten, William, Artificial Modification of the Segmentation and Blastoderm of Limulus polyphemus. Z. A. Jg. 17. N. 441. p. 72—88.

His, Wilhelm, Ueber mechanische Grundvorgänge tierischer Formenbildung. A. für Anat. und Physiol. Anat. Abt. H. 1/2. S. 1—80.

Derselbe, Ueber die Verwachsung von Selachierkeimen. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher. 66. Vers. in Wien. B. 2. Abt. 2. S. 400—401.

Born, G., Neue Compressions-Versuche an Froscheiern. Jahresberichte der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur. Zool.-botan. Sect. 10. Mai. S.-A. 10 SS.

Mingazzini, Pio, Sulla degenerazione sperimentale delle ova di Rana esculenta. Atti della R. accad. dei Lincei, Roma. Rendiconti della classe delle scienze fisiche. V. 3. F. 9. 1. Semestre. p. 459—467. — Monitore zool. ital. Anno 5. N. 4. p. 86—87.

Derselbe, Degenerazione sperimentale delle ova di batraci. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 2. Anat. p. 86—93.

Graf, Arnold, Eine rückgängig gemachte Furchung. Z. A. Jg. 17. 1894. N. 462. S. 424—428. 9 Fig.

Ziegler, H. E., Ueber Furchung unter Pressung. 13 Abb. Verh. der anat. Ges. auf der 8. Vers. zu Straßburg. S. 132—146.

Hjort, J., Nyere udviklings mechaniske studier. Norsk. Magaz. for Laegevidensk. Christiania 1893. Räkke 4. B. 7. p. 965—976.

Morgan, T. H., The Orientation of the Frog's Egg. Quarterly J. of microsc. Science. N. 139. (V. 35. P. 3.) p. 373—406.

Dritte Abteilung.

Missbildungen.

Siehe auch bei den einzelnen Organabschnitten.

Thoma, Richard, Lehrbuch der pathologischen Anatomie. Teil 1. Allgemeine pathologische Anatomie mit Berücksichtigung der allgemeinen Pathologie. Stuttgart, Ferdinand Enke. 8°. XV u. 737 u. XVI SS. 436 Abb. 4 Taf. (Mißbildungen.)

Guinard, L., Précis de tératologie, anomalies et monstruosités chez l'homme et les animaux. 272 fig. dans le texte. Paris, J. B. Baillière et fils. 8°.

Taruffi, Cesare, Storia della teratologia. P. 2. (T. 8 ed ultimo dell' opera.) Bologna 1894. 591 pp.

Ballantyne, J. W., The teratological Records of Chaldea. 1 Pl. Teratologia. V. 1. London-Edinburgh. 1894. N. 3.

A. Missbildungen einzelner Individuen.

Zedel, J., Eine seltene Mißbildung. Aus der gynäkol. Privatanstalt von J. Veit in Berlin. (Caput obstipum, Klumpfußbildung, Afteröffnung fehlt u. s. w.) Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 32. H. 2. S. 230—241.

Dareste, Note sur un embryon monstrueux (Déradelphie). C. R. de la société de biol. Sér. 10. T. 1. 1894. N. 31. p. 757—758.

Giacomini, C., Sulle anomalie di sviluppo dell' embrione umano. Commun. 8. Oss. 13. Forma atrofica. Anomalia dell' Amnios e sua interpretazione. Atti della R. accad. di scienze di Torino. V. 29. 1893/94. N. 12. p. 638—653.

Derselbe, Sur les anomalies de développement de l'embryon humain. Commun. 8. Obs. 13. Forme atrophique. Anomalie de l'amnios et son interprétation. 6 fig. Instit. anat. de Turin. A. ital. de biol. T. 22. F. 1. p. 1—17.

Debierre, Ch., et ***Lambert, O.,*** Du rôle des arrêts de développement de l'amnios et des brides amniotiques dans la production des monstruosités à propos d'un monstre célosomien du genre pleurosome. Travaux du laborat. d'anat. de la faculté de méd. de Lille, Debierre. J. de l'anat. et de la physiol. Année 30. 1894. N. 6. p. 609—621.

Ballantyne, J. W., Abortion Sac containing an Embryo showing arrested Development. Tr. of the Edinburgh obstetr. Society 1893/94. V. 19. p. 51.

Derselbe, A Foetus with so called caudal Appendage and other Deformities. Ibidem. p. 108.

Derselbe, The Foetus amorphus. Teratologia. 1894. Quarterly Contribut. to antenatal Pathol. N. 1. p. 1—36. 3 Pl.

Guinard et ***Morot,*** Contribution à la démonstration de l'influence des pressions anormales exercées par l'amnios dans la production des monstruosités. Bull. de la société d'anthropol. de Lyon. T. 13. 1894. p. 59—61.

Adam, Rudimentäre Organe bei den Einhufern. 31. Bericht des naturwissensch. Vereins für Schwaben und Neuburg. S. 41—58.

Valenti, G., Intorno ad un prodotto abortivo con embrione atrofico. Atti dell' accad. med.-chirurg. di Perugia. 1 tav. S.-A. 18 pp.

Windle, C. A., Report on recent teratological Litterature. J. of Anat. and Physiol. V. 28. New Ser. V. 8. P. 3. p. 370—379.

Hoffmann, C. S., A peculiar Monstrosity. American J. of Obstetr. New York. V. 29. p. 367.

Capitan, L., Three Cases of Arrest of Development. Internat. med. Magaz. Philadelphia 1894/95. V. 3. p. 207—208.

Stevenson, L. E., Curious foetal Deformity (Vertebral Column bent and twisted on itself that the anal Aperture was two Inches distant from the Base of the Skull . . .). The Lancet. 1894. V. 2. N. 16 (3712). p. 910.

Strassmann, P., Ueber Mißbildungen. Vortrag in der Ges. der Charité-Aerzte am 14. Dec. 1893. 13 Abb., 2 Taf. 1) Ueber amniotische Verstümmelungen. 2) Ueber einige Mißbildungen der Hände und Füße. A. für Gynäkol. B. 47. H. 3. S. 454—459.

Francotte, P., Quelques essais d'embryologie pathologique. Bull. de l'acad. R. des sciences de Belgique. Année 64. Sér. III. T. 27. N. 3. p. 334—335, p. 382—390.

Van Beneden, Ed., Quelques essais d'embryologie pathologique. Bull. de l'acad. R. des sciences de Belgique. Année 64. Sér. III. T. 27. N. 3. p. 336 —339.

Cousin, G., Un cas de tératologie, foetus anencéphale, bec-de-lièvre unilatéral, hémimélie, anomalie de l'oesophage. Nouv. Montpellier méd. 1894. Année 3. p. 795—801.

Titone, M., Descrizione di un cervello umano anomalo (superficie esterna). Con tav. Dall' istit. anat. di Palermo. 1894, G. Bondi e C. Senza.

Nasse, Angeborene Bildungshemmungen. 1) Mißbildung der Nase. 2) Amniotische Verwachsungen und Abschnürungen bei 2 Kindern. Berliner medic. Ges., 7. Nov. Vereinsbeilage der Deutschen medicinischen W. Jg. 20. N. 46. S. 131.

Cosentino, G., Oligoidramnios e mostruosità fetale. A. di ostetr. e ginecol. Anno 1. F. 2/3. p. 41—50. Con fig.

Ahlfeld, Friedrich, Eine neue typische Form durch amniotische Fäden hervorgebrachter Verbildung. Festschrift zum 50-jährigen Jubiläum der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. zu Berlin.

Sarwey, Ein Fall von Mißbildung, hervorgerufen durch abnorme Engigkeit des Amnion. 3 Abb. A. für Gynäkol. B. 46. H. 3. S. 503—511.

Koch, Friedrich, Ueber einen Fall von amniotischer Einschnürung des Unterschenkels mit Klumpfuß. Aus der chirurg. Privatklinik von Julius Wolff in Berlin. Deutsche medicinische W. Jg. 20. N. 34. S. 677—679. 2 Fig.

Albers, Fall von amniotischen Abschnürungen. Verh. der Ges. der Charité-Aerzte. Berliner klinische W. Jg. 31. N. 36. S. 831—832. 4 Fig.

1. Die mangelhafte Entwicklung des Centralnervensystems und die damit zusammenhängenden Mißbildungen.

Saalfeld, Edmund, Ueber Spina bifida occulta mit Hypertrichosis lumbalis. A. für pathol. Anat. B. 137. H. 2. S. 384—387. 1 Fig.

Routh, Amand, Foetus with Hernia umbilicalis congenita and Spina bifida lumbo-sacralis. Tr. of the Obstetr. Society of London. V. 35. 1893. p. 102.

Derselbe, Report of Committee. Ibidem. p. 102—106.

Muscatello, G., Ueber die angeborenen Spalten des Schädels und der Wirbelsäule. Aus dem pathol. Instit. zu Straßburg v. Recklinghausen. 2 Taf., 4 weitere Fig. A. für klinische Chirurgie. B. 47. H. 1. S. 162—256.

Thompson, William J., Notes on a Case of hemicephaloid Foetus. Read in the Sect. of Obstetr., May 18, 1894. Tr. of the R. Acad. of Med. in Ireland. V. 12. 1894. p. 253—255.

Schürhoff, C., Zur Kenntnis des centralen Nervensystems der Hemicephalen. Bibliotheca med. Abt. C. Pathol., Anat., Hygiene und Bakteriol. H. 3. 79 SS. 2 Taf.

Murray, R. W., A Case of Microcephalus. Liverpool medico-chirurg. J. V. 14. p. 268—271.

Pfister, Hermann, Mikrocephalie mit Affenspalte ohne Geistesstörung. 1 Taf. Allgem. Z. für Psychiatrie und psych.-gerichtliche Medicin. B. 50. H. 5. S. 903—940

Martin, Sur un monstre humain du genre rhinocéphale de la famille des cyclocéphaliens. Bull. de la société d'anthropol. de Lyon. T. 13. 1894. p. 140—142.

Austin, A. E., A Case of anencephalic Monster. Internat. med. Magazine. Philadelphia 1894/95. V. 3. p. 268—270. 1 Pl.

Ballance, H. Stanley, A Case of anencephalic Foetus. 2 Fig. Tr. of the Obstetr. Society. London. V. 35. 1893. p. 297—302.

Coe, H. C., Case of Anencephalus in a Twin Pregnancy. New York J. of Gynaecol. and Obstetr. V. 4. p. 431. 1 Pl.

Darvas, Ueber das Nervensystem eines Anencephalus, verglichen mit dem Nervensystem normaler Neugeborener. Verh. der Anat. Ges. auf der 8. Vers. in Straßburg 1894. S. 187—193.

Casabó, R., Tres casos de anencéfalos. Cron. méd.-quir. de la Habana. V. 20. p. 372—374.

Ballantyne, J. W., An exencephalous Foetus. Tr. of the Edinburgh obstetr. Society. 1893/94. V. 19. p. 49.

Derselbe, A pseudencephalous Foetus. Ibidem. p. 50.

Hirst, Barton Cooke, Two recent Additions to the teratologic Collection in the Wistar and Horner Museum of the Univers. of Pennsylvania: Specimens of Acephalus and of Micromelus. Medical News. V. 64. N. 7. Whole N. 1101. p. 184—185. 2 Fig.

Routh, Amand, Anencephalic Foetus. Tr. of the Obstetr. Society of London. V. 35. 1893. p. 241.

Derselbe, Report of Committee. Ibidem. p. 294—296.

Harrel, S., An acephalous Monstrosity with Hydrorrhachis or Meningocele. Nashville J. of Med. and Surg. V. 75. p. 103. 1 Pl.

v. Leonowa, Frau ***O.,*** Die Sinnesorgane und Ganglien bei Anencephalie und Amyelie. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 176—178.

Herrick, C. Judson, Leonowa's recent Observations on the anencephalic and amyelic nervous System. J. of compar. Neurol. V. 4. April. p. 1—6.

Gade, F. G., Et Tilfaelde af Anencefali og total Amyeli med flere andree Dannelsesfeil. (D'un cas d'anencéphalie avec amyélie totale et autres anomalies constitutionnelles.) Norsk Magaz. for Laegevidensk. Christiania 1894. Räkke 4. B. 9. p. 715—733. 1 tav.

de Rothschild, H., Observation d'un monstre notencéphalien. Presse méd. Paris 1894. p. 375.

Lambert, E. B., A Case of Acrania (Exencephalocele) and Spina bifida with Hydramnion. New York J. of Gynaecol. and Obstetr. V. 4. p. 558—560.

Cunningham, D. J., A Demonstration of the Abnormalities of the Brains of two microcephalic Idiots. J. for ment. Science. V. 40. N. 171. New Ser. N. 135. 1894. p. 683.

Fusari, R., e ***Morpurgo, B.,*** Ricerche anatomiche su di un caso di anoftalmia bilaterale totale. Atti della R. accad. delle scienze med. e natur. in Ferrara. Anno 68. F. 2. p. 109—115.

Massen, W. N., Ein Fall von angeborenem Mangel der Augäpfel: Anophthalmia duplex congenita. Shurnal akuscherstwa i shenskich bolesnej, April. (Russisch.)

Ramage, C., A Case of congenital Anophthalmos. British Medical J. N. 1735. p. 681.

Valenti, G., Sopra un caso di ciclopia nell' uomo notevole per alcune anomalie concomitanti. Atti e rendic. dell' accad. med.-chirurg. di Perugia. V. 6. F. 3/4. 1894.

Blok, Een geval van cyclopie. Nederl. Tijdschr. v. geneesk. Amsterdam. 2 Räkke. Deel 30. P. 2. p. 414—417.

2. Die Mißbildungen im Gebiete des Gesichtes und des Halses.

Lavrand, H., Déformations de la face et obstruction des voies respiratoires supérieures, causes, mécanisme. J. des sciences méd. de Lille. 1894. Année 2. p. 305—320.

Hamann, C. A., Notes on some Cases of congenital Malformations of the Face and Ears. Universal med. Magazine. Philadelphia. V. 6. August. p. 759—762. 1 Pl.

Kingsley, Norman W., Hare-Lip without Cleft Palate. 4 Fig. The Dental Cosmos. V. 36. N. 7. p. 540—542.

Stocquart, La théorie d'Albrecht concernant la signification morphologique du bec-de-lièvre compliqué de fissure palatine. Bull. de la société d'anthropol. de Bruxelles. 1892/93. V. 11. p. 185—193.

Castro, L., Labbro inferiore bifistolato congenito (rara anomalia di sviluppo in più individui della stessa famiglia e probabile significato embriologico di una depressione embrionale del mascellare inferiore). G. degli ospedali 1894.

Aurnhammer, Rudolf, Ueber einen seltenen Fall congenitaler Knorpelreste am Halse mit Auricularanhang vor dem rechten Ohr und linksseitiger Ohrenfistel. München 1894. gr. 8°. 32 SS. Inaug.-Diss.

Guyonet, L. M. E., Sur quelques cas de malformations des oreilles et de tumeurs congénitales de la région préauriculaire. Bordeaux 1894. 4°. 54 pp. 2 pl. Thèse.

Ballantyne, J. W., A Case of preauricular or branchial Appendage. Teratologia. London-Edinburgh. V. 2. p. 13—17. 1 Pl.

Derselbe, Preauricular Appendage. Ibidem. p. 18—36.

3. Die Mißbildungen im Bereich der Brust- und Bauchorgane.

Perregaux, G., Ectopie cardiaque constatée pendant la vie chez un enfant nouveau-né. Absence apparente du poumon droit. Mort avec accès de suffocation. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. F. 27. p. 968—971.

Pennell, William W., A Monstrosity (Ectopia of the Heart, Viscera ...). Medical News. V. 64. 1894. N. 18. Whole N. 1112. p. 503.

Bartels, Otto, Eine seltene Thoraxmißbildung mit congenitalen Muskeldefecten. Kiel 1894. Inaug.-Diss.

Marckwaldt, Ein Fall von Atresia oesophagi, duodeni, recti congenita. Vortrag, gehalten im Verein der Aerzte zu Halle a. S. am 3. Febr. Münchener medicinische W. Jg. 41. N. 14. S. 265—268.

Brindeau, Rétrécissement congénital de l'intestin grêle. Bull. et mém. de la société obstétr. et gynécol. de Paris. 1894. p. 201—204.

Giles, Arthur E., Dakin, W., and *Napier, Leith*, Report on Leith Napier's Specimen of deformed Foetus (Absence of an umbilical Cord in Combination with Retro- and Lateroflexion, Extroversion of Viscera and Nonclosure of Parts of the cerebrospinal Canal). Tr. of the Obstetr. Society of London. V. 36 for 1894. p. 302—306. 1 Pl.

Lochte, Beitrag zur Kenntnis des Situs transversus partialis und der angeborenen Dextrocardie. 7 Abb. im Texte. Beiträge zur pathol. Anat. und alllgem. Pathol. B. 16, H. 2. S. 189—217.

Apert, E., Monstre pseudencéphale avec hernie ombilicale et malformations génitales; naissance au terme de 7 mois, mort peu après la naissance. Bull. et mém. de la société obstétr. et gynécol. de Paris. 1894. p. 285–289.

Ponty, Polydactylie de mains et des pieds, hernie ombilicale, anophtalmie apparente. J. méd. de Bordeaux. Année 24. p. 285–287.

Strassmann, E., Mißbildung mit Bauchbruch und Fehlen der Nabelschnur. Verh. der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. in Berlin. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 31. 1894. H. 1. S. 178—180. 1 Fig.

Todd, George Bell, A Case of foetal Malformation showing Ectopy of the Liver, Omentum and Bladder. Glasgow Gynaecol. and Obstetr. Society 29. Oct. 1894. 1 Fig. Lancet. V. 2. N. 3 (3751). p. 142–143.

Gadeau de Kerville, Henri, Sur l'existence de trois caecums chez des oiseaux monstrueux. Assoc. française pour l'avancem. des sciences, 23. sess. à Caen 1894. C. R. P. 2. p. 652—656. 2 fig.

Mac Gill, H. M., Arrest in Development of the Foetus (Exomphalismus) complicating Labour. Lancet 1894. V. 1. N. 12 (3748). p. 687.

Bollmeyer, Wilhelm, Ueber Atresia ani congenita. Göttingen. 8°. 47 SS.

Commandeur, Un cas d'imperforation du rectum. Le Mercredi médical 1894. N. 50. p. 605-607.

Gevaert, De l'anus imperforé congénital. Clinique. Bruxelles. Année 8. p. 273—280.

Feinberg, B. J., Inversio vesicae urinariae per fissuram abdominis cum atresia vaginae. Shurnal akuscherstwa i shenskich bolesnej 1894. N. 11. (Russisch.)

Taruffi, Ces., Intorno ad un feto privo degli organi generativi e dell' uretra (Agenosoma). Rendic. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna, Sess. 4, in Boll. delle scienze med. Anno 65. 1894. Ser. VII. V. 5. F. 7. p. 361.

v. Woerz, Hans, Eine Mißbildung mit Amniosnabel, Ektopie der Blase, Symphysenspalt und Spina bifida. Geburtshilflich-gynäkol. Klinik von Fr. Schauta in Wien. C. für Gynäkol. Jg. 18. N. 1. S. 14—18.

Reichel, P., Die Entstehung der Mißbildungen der Harnblase und Harnröhre. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher. 66. Vers. in Wien. T. 2. Abt. 2. S. 110—112.

Epispadie; Ectopie der Harnblase. Ein Fall. Jahresberichte über die Thätigkeit der chirurg. Abt. des Spitales zu Basel. 1894. S. 96—98.

Simon, Max, Einige seltene Mißbildungen und ihre Behandlung. (Atresia vaginae — Vagina et uterus duplex — Hymen nicht angedeutet — Portio vaginalis besteht nur aus der kugelig verdickten hinteren Lippe — Doppelter Anus.) Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte, 65. Jahresvers. in Nürnberg 1893. T. 2. Abt. 2. S. 169–172.

Ballantyne, J. W., Case of Hypospadias in a new-born Infant. Teratologia. London-Edinburgh. N. 2. July. p. 96—100.

Bauer, Carl, Ueber einen seltenen Fall von Bauchblasengenitalspalte. Würzburg 1894. 8°. 38 SS. Inaug.-Diss.

Smith, M. M., A Monstrosity without Limbs or sexual Organs. Texas Sanitar. Austin 1893/94. V. 3. p. 477—480.

Mathews, J. M., Urethra opening into Rectum; Patient born without a Penis. Americ. Practitioner and News. Louisville. N. 17. p. 27.

Chiarleoni, G., Duplicità genitale esterna e mancanza di ano in bambina di 33 mesi. Ann. di ostetr. e ginecol. Anno 16. 1894. N. 8. p. 469–472. — Gaz. degli ospedali. Anno 15. 1894. N. 119.

Lange, Max, Ueber Duplicitas penis, Vesica urinaria septa. Atresia ani. Medic Ges. zu Leipzig, Sitzung vom 27. Nov. 1894. Schmidt's Jbr. der in- und ausländischen ges. Med. B. 245. N. 2. p. 215--216.

Mißbildungen der Genitalien siehe auch S. 440, 443, 447.

4. Hemmungsbildungen der Extremitäten.

Melde, G., Amputation zweier Extremitäten beim Kalbe (Kalb mit 6 Beinen). Berliner tierärztliche W. Jg. 1894. N. 50. S. 591—594. 4 Fig.

Kümmel, Demonstration von ausgedehnten Mißbildungen der Extremitäten. (Angeboren). 72. Jahresbericht der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur für 1894. Medic. Abt. S. 1—2.

Smith, M. M., A Monstrosity without Limbs or sexual Organs. Tr. of the Texas Medic. Assoc. Galveston. V. 26. p. 159—161. 1 Pl..

Sentex, Louis, Quelques mots sur deux cas de tératologie: phocomélie avec ectrodactylie. Ann. de hyg. publ. et médec. lég. Sér. III. T. 32. N. 3. p. 258—275. 2 fig.

Hoffa, Albert, Ueber Defectbildungen an der unteren Extremität. Sb. der Physik.-medic. Ges. zu Würzburg. 1894. N. 6. S. 96.

Arnold, J., Myelocyste, Transposition von Gewebskeimen und Sympodie. Beiträge zur pathol. Anat. B. 16. 1894. S. 1—28. 1 Taf.

Hamburger, O., Et Tilfaelde at Ameli. Hospit. Tid. Kjøbenhavn. Räkke 4. V. 2. p. 257—260.

Tyrie, C. C. Baxter, and ***Haigh, J. W.,*** A Case of Phocomelus. Teratologia. London-Edinburgh. N. 2. July. p. 89—95. 2 Taf.

Féré, Ch., et ***Roger, Jean,*** Note sur l'oligodactylie cubitale chez les hystériques. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 24. p. 619-621.

Cohen, Congenitale Mißbildung des Vorderarmes. A. für pathol. Anat. B. 137. H. 2. S. 387—388.

Segelken, Heinrich, Ueber congenitalen Defect der Fibula. Leipzig 1894. Inaug.-Diss. 50 SS.

Krümmel, 10 Wochen alter Knabe (an der linken Hand nur 3 Finger, linkes Bein halb so lang wie das rechte; Nägel getrennt). Schlesische Ges. für vaterländische Cultur. Deutsche medicinische W. Jg. 20. N. 34. S. 85 der Vereinsbeilage.

Scherer, Franz, Ueber einen Fall von symmetrischer Poly- und Syndaktylie. A. für Kinderheilkunde. B. 7. H. 3/4. S. 244—249.

Demme, Mehrfache Syndaktylie und Polydaktylie bei Geschwistern. Deutsche medicinische W. Jg. 20. N. 46. Vereinsbeilage. S. 130.

Mauclaire et ***Bois,*** Ectrodactylie et syndactylie; mains et pieds fourchus. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 5. N. 3. p. 113—157.

Souques, A., et ***Leclerc, Henri,*** Un cas de bidactylie de la main droite par amputation congénitale. Nouv. iconographie de la Salpêtrière. Année 7. N. 4. p. 242—245. 1 fig.

Catrin, Déformation des digits rappelant la main de Morvan ou la main lépreuse. Bull. et mém. de la société méd. des hôpitaux de Paris. Sér. III. T. 11. p. 64—66.

Gessner, a) Mißbildung: Herzpulsation an der rechten Seite, Defect der Ulna am rechten Arme, nur Daumen und Zeigefinger, Defect der linken Zwerchfellhälfte, Uterus unicornis cum cornu rudimentario sin. b) Kind mit Epiphysendivulsion am unteren Ende des Humerus. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 31. 1894. H. 1. S. 206—207.

Pello, P., Nota sopra due casi di deformità congenite degli arti. A. di ortopedia. Anno 11. F. 1. p. 1—11. Con fig.

Snively, J. Newton, A Case of congenital Deformity of the upper and lower Extremities and of the spinal Column. Medical News. V. 65. 1894. N. 20 (1140). p. 545—546. 2 Fig.

Féré, Ch., L'oligodactylie cubitale dans l'hémiplégie infantile et dans la dégénérescence. C. R. de la société de biol. Sér. IX. T. 6. N. 5. p. 134—135.
Macphail, D., Child with double Thumbs on each Hand. Glasgow med. J. V. 41. p. 143—146.
Solmsen, Albert, Ueber eine Mißbildung der unteren Extremitäten. Würzburg. 8°. 30 SS. Inaug.-Diss.
Anufrijew, A. A., Zur Lehre von den Mißbildungen. (Rechter Unterschenkel fehlend etc., linke Ohrmuschel stärker entwickelt, weicher Gaumen und Zunge mangelhaft.) Shurnal akuscherstwa i shenskich bolesnej. 1894. Juli-August. (Russisch.)
May, Eintägiges Kind mit seltener Mißbildung. (Klumpfüße, handtellergroße Bauchspalte.) Schlesische Ges. für vaterländische Cultur. Deutsche medicinische W. Jg. 20. N. 34. S. 85 der Vereinsbeilage.

5. Riesenwuchs.

Adams, S. S., A Case of Hemi-hypertrophy (Giant Growth). A. of Pediat. New York 1894. V. 11. p. 991—994. 1 Pl.
Mc Gregor, A. N., A remarkable Case of unilateral Hypertrophy in a Child. Glasgow med. J. V. 41. p. 189—196.
Krakenberger, Arnold, Ueber Makrodaktylie. Würzburg 1894. 8°. Inaug.-Diss. 33 SS. 4 Taf.

6. Vermehrung von Teilen des Skeletes.
Siehe Osteologie S. 387.

Nägeli, H., Polydaktylie mit Spontanabschnürung. Correspondenz-Blatt für Schweizer Aerzte. Jg. 24. N. 9. S. 279.
Spoto, F. Santangelo, Polidactilia e degenerazione. Pazzo con piedi sexdigiti appartenente a famiglia affetta da polidactilia spontanea. Contributo all' antropologia e psichiatria criminale. A. di psichiatr., scienze pen. ed antropol. crimin. V. 15. F. 1/2. p. 1—11.
Calori, L., Storia ed anatomia di un ectrodattilo adulto. R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Boll. delle scienze med. Ser. VII. V. 5. p. 262—266.

7. Zwitterbildungen.
Siehe Geschlechtsorgane S. 450.

B. Doppelmissbildungen.

Wiedemann, J., Ueber die Entstehung der Doppelbildungen. A. für pathol. Anat. B. 138. H. 1. S. 161—194.
Ball, Albrecht, Ein Fall von Doppelmißbildung. Thoracopagus tetrabrachius. Heidelberg 1894. 8°. 34 SS. Inaug.-Diss.
Blanc, Monstre double iléadelphe de l'espèce caprine. Bull. de la société d'anthropol. de Lyon. T. 12. p. 86—87.
Lochte, Ein Fall von Doppelmißbildung (Janiceps symmetros) nebst einem Beitrage zur Lehre vom Situs transversus. 8 Abb. im Texte. Beiträge zur pathol. Anat. und allgem. Pathol. B. 16. H. 2. S. 157—188.
Ballantyne, J. W., Allantoideo-angiopagous Twins; the Foetus amorphus myelacephalus. Tr. of the Edinburgh Obstetr. Society. 1894. V. 19. p. 73—81.

Ballantyne, J. W., Allantoido-angiopagous Twins, Description of an anidean Foetus. Tr. of the Edinburgh obstetr. Society. 1893/94. V. 19. p. 41—47. 3 Pl.

Herman, Acephalous acardiac Foetus. For Mr. Grogono. Tr. of the Obstetr. Society of London. V. 36 for 1894. p. 65—66. — Report of Committee. p. 185 —188.

Richard, J. B., Monstre sternopage. Union méd. du Nord-est. Reims 1894. Année 18. p. 267.

Richmond, C. B., Report of a Case of Sternopagus. Med. Colleg. Bull. Denver. New Ser. V. 2. p. 91.

Lipinski, E., Ein Fall von am Sternum mit einander zusammenhängender Doppelmißgeburt. Shurnal akuscherstwa i shenskich bolesnej. Januar. 1894. (Russisch.)

Baumann, Albrecht, Ein Fall von Doppelmißbildung: Thoracopagus tetrabrachius. Heidelberg. 8⁰. 35 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Riemer, Julius, Ueber einen Fall von Thoracopagus. Prager medicinische W. Jg. 19. N. 29. S. 367—369. 1 Abb.

Kirchhoff, Ein Thoracopagus im tubaren Fruchtsack. 1 Abb. C. für Gynäkol. Jg. 18. N. 10. S. 233—234.

Westgate, Letitia A., A Monstrosity, Xiphopagus, Extrophy of the abdominal Viscera and Clubfeet. New York med. J. V. 60. p. 263.

Rodriguez, J. M., Noticias relativas á Millie-Christine, pyópago de la Carolina del Norte (E. U. A.); apuntes sobre su vida, organización anatómica, fisiológica y psicológica; paralelo entre este caso y otro semejante ilamado, „las hermanas húngaras“ con objeto de aclarar ciertas dudas sobre algunos puntos importantes que ha sido imposible averiguar en el caso de Millie-Christine. Gaz. méd. Mexico. V. 31. p. 295—307. 2 Taf.

Adolph, Friedrich, Ein menschlicher Pygopagus. Aus dem pathol. Inst. zu Marburg. Marburg. 8⁰. 52 SS. 2 Taf. Inaug.-Diss.

Lesbre, E. X., Étude anatomique d'un porc synote et sphénocéphale, considérations générales sur les monstres syncéphaliens. J. de méd. vétér. et zootechn. Lyon 1894. Sér. III. T. 19. p. 532—546. 2 pl.

Fusari, R., Note anatomiche su di un mostro dicefalo. Atti dell' accad. delle scienze med. e natur. in Ferrara. Anno 68. F. 2. Febr. 10 pp.

Van Kempen, Ch., Mammifères et oiseaux, présentant des variétés de coloration, des cas d'hybridité au des anomalies. Bull's de la société zool. de France pour l'année 1894. T. 19. N. 5. p. 76—85. (Jeune bicéphale; deux têtes, 4 pattes; deux têtes, 8 pattes; queue d'une longueur extraordinaire; bec anormal etc.)

Literatur-Verzeichniss

für das Jahr 1895.

Abkürzungen.

A. = Archiv; A. A. = Anatomischer Anzeiger; Abh. = Abhandlungen; Ann. = Annales; Anz. = Anzeiger; B. = Band; C. = Centralblatt; C. R. = Compte(s) rendu(s); F. = Fascicule; G. = Gazette; J. = Journal; Jb. = Jahrbuch; Jbr. = Jahrbücher; Jg. = Jahrgang; K. = Kaiserlich oder Königlich; N. = Nummer; P. = Part; p. = Page; Pr. = Proceedings; R. = Royal; S. = Seite; Sb. = Sitzungsberichte; T. = Tome; Tr. = Transactions; V. = Volume; W. = Wochenschrift; Z. = Zeitschrift; Z. A. = Zoologischer Anzeiger.

Wo keine Jahreszahl angegeben ist, bedeutet dies das Jahr, unter welchem der Titel aufgeführt ist.

Erster Teil.

Allgemeine Anatomie.

I. Lehrbücher.

Brass, Arnold, Atlas der Gewebelehre des Menschen. 60 Taf. in durchschnittlich 8-fachem Farbendruck. Heft 1. enthaltend Fig. nach Präparaten von Flemming-Kiel, Merkel-Göttingen, Waldeyer-Berlin, Sobotta-Berlin. Vom Verf. bezogen 15, im Buchhandel 22,50 M. Göttingen. 4°.

Testut, L., Trattato di anatomia umana; anatomia descrittiva, istologia, sviluppo. Prima traduz. ital. sull' ultima ediz. franc. per cura dei G. Sperino e S. Varaglia. Torino 1894.

Mondino, C., Lezioni di anatomia generale e di tecnica per la microscopia. Punt. 3. Torino, Rosenberg e Sellier.

Ciaccio, G. V., Lezioni di anatomia minuta generale e degli organi dei sensi dettate nella R. univers. di Bologna. Bologna, Gamberini e Parmegiani, 1895. 8°. 298 pp.

Cajal, S. Ramón y, Elementos de histologia normal y de tecnica micrografica para uso de estudiantes. Madrid 1895. 4°. 6 u. 484 pp. 205 fig.

Campbell, H. J., Textbook of elementary Biology. 2. Edit. with Appendix. 8°. London. 318 pp. 136 fig.

Ducamp, A., Cours de microbiologie. Paris, G. Masson. 8°.

Landois, L., Trattato di fisiologia dell' uomo, con istologia, anatomia microscopica e considerazioni speciali di medicina pratica. Trad. sull. 8. ediz. tedesca. — Bald. Bocci, prefaz. Jac. Moleschott. P. 2. Punt. 10. XXIII und p. 927 —1089.

Derselbe, Lehrbuch der Physiologie des Menschen, einschließlich der Histologie und mikroskopischen Anatomie, mit besonderer Berücksichtigung der praktischen Medicin. 9. Aufl. mit zahlreichen Holzschn. Hälfte 1. Bogen 1—30. Wien und Leipzig, Urban & Schwarzenberg, 1896. (2. umfangreiche Hälfte noch 1896.)

Verworn, Max, Allgemeine Physiologie. Ein Grundriß der Lehre vom Leben. 270 Abb. Jena, Gustav Fischer. 8°. XI u. 584 SS. Preis 15 M.

II. Technik.

A. Technische Leitfaden.

Dippel, L., Das Mikroskop und seine Anwendung. 2. Aufl. 2. Teil. Braunschweig. 8⁰. Abt. 1. XI u. 443 SS. 302 Fig. 1 Taf.

Choquet, J., Traité technique des préparations microscopiques à l'usage du dentiste. Paris. 8⁰. 138 pp.

Maggi, L., Tecnica protistologica. Milano, U. Hoepli. 8⁰. X u. 318 pp.

Wright, L., A popular Hand-book to the Microscope. Illustrat. rel. Tracts Society. 8⁰. 256 pp.

Bl, R., Formules et procédés techniques. Bull. de la société zool. de France. T. 20. N. 4. p. 93.

v. Kahlden, C., et *Laurent, O.*, Technique microscopique appliquée à l'anatomie pathologique et à la bactériologie. Traduct. française. Paris 1895. 8⁰. 192 pp.

Cole, Arthur C., Methods of microscopical Research, a practical Guide to microscopical Manipulation. 2. Edit. enlarg. and in great part rewritten. London, Baillière. 8⁰. 216 pp.

Eternod, Rasoir universal pour microscopists. 1 grav. sur bois. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 4. S. 465—469.

Abel, Karl, Die mikroskopische Technik und Diagnostik in der gynäkologischen Praxis. Berlin, A. Hirschwald. IX u. 108 SS. 39 Abb.

Tampellini, G., Zootecnica. Milano. 8⁰. 305 pp. 52 incis.

Kaiser, Wilh., Die Technik des modernen Mikroskops. Ein Leitfaden zur Benützung moderner Mikroskope mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchungen aus dem Gebiete der Bakteriologie. Mit Vorwort von Hans Heger. Wien, M. Perles in Comm. 8⁰. IV u. 227 SS. 180 Fig.

Rawitz, Bernh., Leitfaden für histologische Untersuchungen. 2. Aufl. Jena, G. Fischer. 8⁰. XIII u. 148 SS.

Ledermann, R., und *Ratkowski*, Die mikroskopische Technik im Dienste der Dermatologie. Ein Rückblick auf das Jahr 1893. 1. Nachtrag. A. für Dermatol. und Syphil. B. 31. H. 1. S. 71—98; H. 2. S. 245—262.

Modern Microscopy. A Handbook for Beginners: The Microscope and Instructions for the Use by M. J. Cross. Microscopic Objects how prepared and mounted by Martin J. Cole. 2. Edit. London, Baillière, 1895. 8⁰. 182 pp.

v. Thanhoffer, Ludwig, Histologie und histologische Technik. Mathem. und naturwiss. Berichte aus Ungarn. Sb. B. 12. 1895. S. 371.

van Walsem, G. C., Bijdragen tot de microscopisch-anatomische technick van het zenuwstelsel. Nederl. Weekblad. B. 2. 1895. N. 9.

Gosse, P. H., Evenings at the Microscope or Researches among the minuter Organs and Forms of animal Life. A new Edit. revis. by T. Jeffrey Bell. London 1895. 8⁰. 448 pp.

Cook, Robert G., Laboratory Methods. Americ. J. of Insanity. V. 6. N. 4. p. 459—471. 4 Pl.

Francotte, P., Mesures dans les recherches microscopiques. Bull. de la société belge de microsc. Année 22. 1895/96. N. 5/7. p. 122—127.

Burchard, H., The Utility of anatomical Technology. Ohio Dental J. V. 15. p. 199—201.

Willson, L. A., How to examine Objects with the Microscope? The Microscope. New Ser. V. 3. N. 9 (33). p. 139—140.

Cross, M. J., and ***Coles, M.***, Modern Microscopy. 2. Edit. London 1895. 8°. 182 pp. With Illustr.

Günther, Carl, Einführung in das Studium der Bakteriologie mit besonderer Berücksichtigung der mikroskopischen Technik. Für Aerzte und Studierende. 4. verm. und verb. Aufl. 72 nach eigenen Präparaten des Verf. hergestellte Photogramme. Leipzig, Georg Thieme. 8°. VIII u. 461 SS.

Mangin, G., Précis de technique microscopique et bactériologique. Précédé d'un préface de Mathias Duval. Paris, Doin. 8°. VI u. 257 pp.

Goodman, F. M., The dissecting Microscope. The Microscope. New Ser. V. 3. N. 11 (35). p. 168—171.

Piffard, Henry C., Further Improvements in microscopical Technique. Read before the New York Academy of Medicine, April 18. Med. Record, New York. V. 47. N. 18 (1278). p. 545—549.

Zimmermann, A., Das Mikroskop. Leipzig und Wien. 8°. 334 SS. 231 Fig.

B. Mikroskop und Nebenapparate.

Cowl, Allgemeine Verbesserung am Mikroskop. Internat. med.-photogr. Monatsschrift. B. 2. 1895. H. 11.

Derselbe, Ueber eine allgemeine Verbesserung am Mikroskop nach Versuchen im physiol. Institute zu Berlin. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1895. H. 5/6. S. 553—559.

Derselbe, Ueber eine allgemeine Verbesserung am Mikroskop nach Versuchen im Berliner physiol. Institut. Verh. der Physiol. Ges. in Berlin 1894/95. N. 13—15. S. 32—37.

Zeiss, C., Mikroskope und deren wichtigste Nebenapparate für krystallographische und petrographische Untersuchungen. Z. für angewandte Mikrosk. B. 1. H. 7.

Derselbe, Mikroskope und mikroskopische Hilfsapparate. Katalog N. 30. Jena. 122 SS.

Grützner, Vorführung und Besprechung einer neuen stereoskopischen Vorrichtung. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 67. Vers. zu Lübeck 1895. T. 2. Abt. 1. S. 112.

Whelpley, H. M., Buying a Microscope. The Microscope. New Ser. V. 3. N. 1. Whole N. 25. p. 8—9.

Fremont, Ch., Sur un microscope spécial pour l'observation des corps opaques. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 121. N. 7. p. 321—322. 1 fig.

Evans, E. H., A Comparison of American and foreign Microscopes. Microscope. New Ser. V. 3. N. 9 (33). p. 138—139.

Hildebrand, H. E., Einige praktische Bemerkungen zum Mikroskopbau. Z. für wiss. Mikrosk. B. 12. H. 2. S. 145—154. 7 Holzschn.

Czapski, S., Beleuchtungsapparat mit herausklappbarem Condensor und Iris Mitteil. aus der Opt. Werkstätte von Carl Zeiss in Jena. 2 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 4. S. 433—440.

Ilkewitsch, Konstantin, Ein neuer beweglicher Objekttisch. Aus dem hyg. Instit. der K. Univers. in Moskau. C. für Bakt. und Parasitenkunde. 1. Abt. B. 17. N. 12. S. 411—416. 3 Fig.

Brown, W. H., Patents connected with the Microscope 1666—1800. J. of the R. microscop. Society. P. 3. p. 257—273.

Hill, E. E., A small portable Microscope. J. of the R. microsc. Society. P. 3. p. 254—255; P. 3. p. 359—360.

Smith, R., A Microscope of Aluminium. Ibidem. P. 6. p. 711—712.

Déjerine, Sur un nouveau microscope à grand champ de vision pour les explorations méthodiques des grandes surfaces. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 18. p. 411—412. 1 fig.

Derselbe, A propos d'un nouveau microscope etc. Ibidem. N. 21. p. 451.

Zeiss, Carl, Projectionsoculare. Z. für angewandte Mikrosk. B. 1. H. 6.

Amann, J., Le birefractomètre ou oculaire-comparateur. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 4. p. 440—454.

Derselbe, Du rôle des phénomènes de diffraction dans la formation de l'image microscopique. Leçon inaugur. Lausanne. 8°. 26 pp.

Eine neue Vorrichtung, zum Auswechseln der mikroskopischen Objective. Deutsche Aerztezeitung. N. 12. S. 101. 1 Abb.

Van Delden, A., Ein Hülfsapparat zur Einstellung mit Immersionsobjectiven. 3 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 12. H. 1. S. 15—18.

Zacharias, O., Sucher-Ocular mit Irisblende. Biol. C. B. 16. N. 1. S. 30—31.

Drosten, R., Nouveaux appareils de la maison Zeiss. Bull. de la société belge de microscopie. Année 21. N. 4—6. p. 52—62.

Orford, Henry, A modern Microscope Objective. J. of the New York microsc. Society. V. 11. 1895. N. 4. p. 106—110.

Cox, Charles F., The Relation of Aperture to the Determination of minute Structure. J. of the New York microsc. Society. V. 11. 1895. N. 3. p. 74—85.

Zimmermann, A., Ueber ein neues Lupenstativ. Mitteil. aus der Opt. Werkstätte von C. Zeiss in Jena. Z. für Instrumentenkunde. Jg. 15. H. 9. S. 322—323. 3 Fig.

Braus, H., und *Drüner, L.*, Ueber ein neues Präparirmikroskop und über eine Methode, größere Tiere in toto histologisch zu conserviren. 3 Abb. im Text. Jenaische Z. für Naturwiss. B. 29. Neue Folge B. 22. H. 3/4. S. 435—443.

Schanz, F., Ueber ein Hornhautmikroskop und Netzhautfernrohr. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 67. Vers. zu Lübeck 1895. T. 2. Abt. 2. S. 194—196.

Haller, G., Neues vervollständigtes Dichroskop. 2 Fig. Neues Jb. für Mineralogie. Jg. 1895. B. 2. H. 3. S. 247—248.

Derselbe, Neues vervollständigtes Dichroskop. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 67. Vers. zu Lübeck 1895. T. 2. Abt. 1. S. 94.

Derselbe, Handmikroskop für Mineralogen und Petrographen. Ebenda. S. 96.

Derselbe, Handmikroskop ohne Stativ und ohne Polarisationsapparat für Anatomen und Pflanzenphysiologen. Ebenda. S. 96.

Derselbe, Neues Stativmikroskop für undurchsichtige Objecte. Ebenda. S. 96—97.

Czapski, S., Ueber ein Fernrohr zur Untersuchung der Horn- und Netzhaut des lebenden Auges. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 67. Vers. zu Lübeck 1895. T. 2. Abt. 1. S. 92.

Derselbe, Ueber ein Netzhautfernrohr. Ibidem. T. 2. Abt. 2. S. 196—198.

Volk, Neuer Beleuchtungsapparat für Mikroskope. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 67. Vers. zu Lübeck 1895. T. 2. Abt. 1. S. 93.

Omeltschenko, Th., Ein modificirter Apparat zur Beschäftigung mit dem Mikroskop bei künstlicher Beleuchtung. Eschenedelnik. 1895. N. 21. (Russisch.)

Behrens, Wilhelm, C. Reichert's Demonstrationslupe. 1 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 4. S. 458—459.

Derselbe, Ein neuer mikroskopischer Heiztisch mit Selbstregulirung für constante Temperaturen. 4 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 12. H. 1. S. 1—15.

Wildeman, Em., Sur des appareils de microscope. Bull. de la société belge de microsc. Année 22. 1895/96. N. 1—4. p. 74—81. 3 fig.

Nuttall, George H. F., Ein einfacher für Mikroskope verschiedener Construction verwendbarer Thermostat. 2 Fig. C. für Bact. und Parasitenkunde. Abt. 1. B. 18. N. 11. S. 330—332.

Carazzi, Dav., Sur les indications du grossissement dans les dessins micrographiques. Z. A. Jg. 18. N. 473. p. 162—164.

Janet, Ch., Sur le mode d'indication du grossissement dans les dessins. Z. A. Jg. 18. N. 478. p. 259—260.

Nelson, Edward M., The President's Address (on the Microscope). J. of the Quekett microsc. Club. Ser. II. V. 6. N. 36. March. p. 14—38.

Love, E. G., Micrometry. J. of the New York microsc. Society. V. 11. 1895. N. 4. p. 97—105. 8 Fig.

Zoth, Osk., Die Projections-Einrichtung und besondere Versuchsanordnungen für physikalische, chemische, mikroskopische und physiologische Demonstrationen am Grazer physiologischen Institute. Als Leitfaden bei Anlagen und Versuchen beschrieben. Wien, A. Hartleben. 8°. VIII u. 88 SS. 25 Abb. 6 Taf.

C. Mikrophotographie und Abbildungsverfahren.

Marktanner-Turneretscher, Gottlieb, Fortschritte auf dem Gebiete der Mikrophotographie. Jb. für Photographie und Reproductionstechnik. Jg. 9 für 1895. S. 213—223.

Tavel, E., Der Farbenfilter in der Mikrophotographie. 1 Figurentaf. Internat. med.-photogr. Monatsschr. Jg. 1. 1894. S. 200.

Gifford, J. W., Photography by monochromatic violet Light. J. of the R. microsc. Society. P. 1. p. 136—137.

Derselbe, Monochromatic violet. Ibidem. P. 2. p. 145—147.

Londe, A., La photographie moderne. Paris. 2. édit. 8°. XII u. 791 pp. 346 fig. 5 pl.

Notes on neurological methods and exhibition of photomicrographs. New York Academy of sciences. A. A. B. 10. N. 15. S. 494—495.

Tylar, W., The Art of photographing microscopic Objects. Birmingham. 8°.

Weber, L., Die Abhängigkeit der photographischen Wirkung von der Stärke und Zeitdauer der Belichtung. Internat. med.-photogr. Monatsschr. 1894. Jg. 1. S. 191. 1 Fig.

Naumann, Ueber die Anwendung der Photographie für die mikroskopische Technik. Sb. der naturforschenden Ges. zu Leipzig. Jg. 19—21. (1892—94). S. 67.

Beitrag zur Mikrophotographie. Internat. med.-photogr. Monatsschr. B. 2. H. 4.

Marey, Observations à propos de la communication de Ch. Fremont sur les applications que pourra recevoir ce nouveau microscope dans la chromo-photographie. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 121. N. 7. p. 323.

Rudolph, Paul, Verbesserungen an photographischen Objectiven. Jb. für Photogr. und Reproductionstechnik. Jg. 9 für 1895. S. 283—287.

Van Heurck, Henri, L'acétylène et la photomicrographie. Bull. de la société belge de microsc. Année 22. 1895/96. N. 1—4. p. 68—73.

Zeiss, C., Eine einfache photographische Camera für Mikroskope. Z. für angewandte Mikrosk. B. 1. 1895. H. 8.

Choquet, J., Utilité de la photographie dans les recherches d'histologie et de bactériologie. Odontologie. Sér. II. T. 2. 1895. p. 461—470.

de Wildeman, Em., L'appareil à projection du Dr. Edinger permettant de dessiner ou de photographier des préparations microscopiques sous un faible grossissement. 1 pl. Bull. de la société belge de microsc. Année 21. 1894/95. N. 79. p. 132—134.

Mergl, E., Beiträge zur Mikrophotographie. Internat. med.-photogr. Monatsschr. B. 2. H. 2.

Engel, S., Mikrophotogramme zur Veranschaulichung der Blutentwickelung bei der weißen Maus und beim Menschen. Internat. med.-photogr. Monatsschr. B. 2. H. 5.

Turner, E. Hartley, Photomicrography. Tr. and Ann. Report of the Manchester microsc. Society. 1895. p. 80—122. With Diagr.

Sizer, Nelson B., A few Suggestions to Novices in Photo-Micrography. The Microscope. New Ser. V. 3. N. 1. Whole N. 25. p. 10—14.

Bolsius, H., Remarques sur les indications des grossissements dans les dessins micrographiques. Z. A. Jg. 18. N. 485. S. 386—387.

Nelson, Edward M., A new erecting Camera lucida. J. of the R. microsc. Society. 1895. P. 1. p. 21—25. 5 Fig.

de Vescovi, Pietro, L'indicatore geometrico per il microscopio matematicamente considerato. Con fig. Istit. di anat. comparat. di Roma. Monitore zool. ital. Anno 6. N. 3/4. p. 48—51.

v. Nathusius, W., Ueber Größenangabe bei Mikrographie. Z. A. Jg. 18. N. 484. S. 364—367.

Schiemenz, P., Die neuen Zeichenoculare von Leitz. Z. für wiss. Mikrosk. B. 12. H. 3. S. 289—292.

D. Mikrotome und Schnittmethoden.

Carazzi, Dav., Intorno ad alcuni recenti microtomi. Monitore zool. ital. Anno 6. N. 2. p. 25—29.

Pensky, B., Ueber Neuerungen an Mikrotomen. Z. für Instrumentenkunde. Jg. 15. H. 1. S. 14—22. 10 Fig.

Radais, Maxime, Sur un nouveau microtome. Association française pour l'avanc. des sciences, 23. sess. à Caen 1894. C. R. P. 2. p. 599—605. 5 fig.

Strasser, H., Weitere Mitteilungen über das Schnitt-Aufklebemikrotom und über das Verfahren der provisorischen Montirung und Nachbehandlung auf Papierunterlagen. Z. für wiss. Mikrosk. B. 12. H. 2. S. 155—168.

Bruce, Alexander, A new sliding Microtome for cutting under Spirit. Tr. of the med.-chirurg. Society of Edinburgh. New Ser. V. 14. 1895. p. 5.

Bausch and ***Lomb,*** Microtome Knives and their Care. The Microscope. B. 11. H. 4. p. 440—454.

Automatic microtome. Americ. monthly microsc. J. V. 16. p. 216—220.

Starlinger, J., Eine Neuerung am Reichert'schen Schlittenmikrotom. Z. für wiss. Mikrosk. B. 12. H. 3. S. 295—299.

Benda, C., Formalin beim Gefrierverfahren. C. für allgem. Pathol. und pathol. Anat. B. 6. N. 20. S. 803—804.

Collen, Thos. S., A rapid Method of making permanent Specimens of frozen Sections by Use of Formalin. Bull. of the Johns Hopkins Hospital. V. 6. N. 49. p. 67. — C. f. allgem. Pathol. B. 6. N. 11. S. 448.

Berdal, Henri, Sur un porte-objet à congélation s'adaptant au Rocking Microtome et fonctionnant soit avec le chlorure de méthyle, soit avec l'acide sulfureux liquide. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 10. p. 187.

Marpmann, G., Neue Einbettungsmethoden. Z. für angewandte Mikrosk. B. 1. 1895. S. 8—11.

Samter, Max, Eine einfache Methode zur Markierung sehr kleiner farbloser, schwer färbbarer Objecte bei der Paraffineinbettung. Aus dem zool. Inst. der Univ. Berlin. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 4. S. 469—471.

Cheatle, G. H., An Apparatus for rapidly infiltrating well dehydrated Tissues with Paraffin. J. of Pathol. and Bacteriol. Edinburgh-London 1894/95. V. 3. p. 147.

Galloway, D. H., A Waterbath for Paraffin Imbedding. 2 Fig. Medical News. V. 66. N. 22 (1168). p. 614—616.

Van Walsem, G. C., Ueber electrische Erscheinungen an Paraffinschnitten. A. A. B. 11. N. 2. S. 41—43.

Monti, A., Presentazione di una nuova stufa per le inclusioni in paraffina. Bull. della società med.-chirurg. di Pavia 1895. 6 pp. Con fig.

Lee, Arthur Bolles, Note sur la méthode javanaise pour le montage des coupes en séries. Z. für wiss. Mikrosk. B. 12. H. 2. S. 187.

Reinke, Friedr., Die japanische Methode zum Aufkleben von Paraffinschnitten. Aus dem anat. Inst. zu Rostock. Z. für wiss. Mikrosk. B. 12. H. 1. S. 21—23.

v. Erlanger, R., Zur sogenannten japanischen Aufklebemethode. Aus dem zool. Inst. der Univ. Heidelberg. Z. für wiss. Mikrosk. B. 12. H. 2. S. 186—187.

Caro, Eine einfache Methode zur gemeinsamen Behandlung von aufgeklebten Serien und Curspräparaten. Aus dem pathol. Inst. der Univ. Berlin. 2 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 12. H. 1. S. 18—21.

Mitrophanow, Paul, La photoxyline dans la technique zoologique. A. de zoologie expérim. et générale. Sér. III. T. 3. 1895. N. 4. p. 617—623.

Ryder, John A., On a new Method of Entrapping, Killing, Embedding and Orienting Infusoria and other very small Objects for the Microtome. The Microscope. New Ser. V. 3. N. 12. 1895. p. 180—184. 1 Fig.

E. Conservirungs-, Härtungs-, Färbemethoden.

vom Rath, O., Zur Conservirungstechnik. A. A. B. 11. N. 9. S. 280—288.

Reichelt, Hugo, Verfahren zur Fixirung von Sporen, Pollen etc. für Glycerin und wässerigen Einschluß. Z. für angewandte Mikrosk. B. 1. H. 1. S. 11—12.

Fischer, Alfred, Neue Beiträge zur Kritik der Fixirungsmethoden. A. A. B. 10. N. 24. S. 769—777.

Lee, Arthur Bolles, Formol or Formaldehyde? A. A. B. 11. N. 8. p. 255—256.

Zacharias, Otto, Formol als Conservirungsflüssigkeit. Forschungsberichte aus der biologischen Station Plön. T. 3. S. 209.

Lachi, Pilade, Sul valore della formalina per usi di microscopia. Istit. di anat. di Genova, P. Lachi. Monitore zool. ital. Anno 6. N. 1. p. 15—16. — A. ital. de biol. T. 24. F. 3. p. 478—479.

Derselbe, La formalina come mezzo di fissazione in costituzione all' acido osmico nel metodo di Ramón y Cajal. A. A. B. 10. N. 24. p. 790—791.

Bergonzoli, Gasp., Ancora sulla formalina. Boll. scientifico. Anno 17. N. 1. p. 26—29.

Pilliet, A. H., Action du formol sur les tissus. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. F. 27. p. 641—642.

Kitchell, Edwin M., Notes on the Fixation of Nerve Fibres by Formalin. Studies from the Departm. of Pathol. at the College of Physic. and Surg. of the Columbia College. V. 5. for 1894/95. 3 pp. 2 Fig.

Forssman, C., Formaline. British J. of Dental Science. V. 38. p. 500.

Steuer, Adolf, Formol als Conservirungsflüssigkeit. Mitteil. der Section für Naturkunde des österreichischen Touristen-Clubs. Jg. 7. N. 2. S. 9—11.

Dell' Isola, G., Sul valore della formalina in istologia e sul modo di usarla. Boll. della R. accad. med. di Genova. V. 10. N. 7. 13 pp.

Durig, Arnold, Das Formalin als Fixirungsmittel anstatt der Osmiumsäure bei der Methode Ramón y Cajal's. A. A. B. 10, N. 20. S. 659—660.

Starke, J., Ueber Fettgranula und eine neue Eigenschaft des Osmiumtetraoxydes. Aus dem physiol. Inst. der Univ. Freiburg i/B. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1895. H. 1/2. S. 70—97.

Rawitz, Bernhard, Ueber den Einfluß der Osmiumsäure auf die Erhaltung der Kernstructuren. A. A. B. 10. N. 24. S. 777—780.

Barlow, Richard, Mitteilungen über Reduction der Ueberosmiumsäure durch das Pigment der menschlichen Haut. Bibliotheca med. Abt. D. II. Dermatol. und Syphilis. H. 5. 2 color. Taf. Cassel, Th. G. Fischer & Co. 10 SS.

Flemming, W., Ueber die Wirkung von Chromosmiumessigsäure auf Zellkerne. A. für mikrosk. Anat. und Entwickelungsgesch. B. 45. H. 1. S. 162—166.

Lanzillotti-Buonsanti, A., Nuovo processo di conservazione dei centri nervosi. Rivista ital. di scienze natur. Anno 15. N. 2. p. 32—33.

Berdal, Henri, Sur l'emploi combiné du bichromate, de potasse et du sulfate de cuivre pour l'imprégnation des cellules du système nerveux central. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 7. p. 134.

Derselbe, Sur l'imprégnation des cellules du système nerveux central par des mélanges de bichromate, de potasse et de sulfate de cuivre. Méthode dérivée de la précédente permettant de colorer à volonté dans les coupes de moëlle soit les cellules et les cylindres d'axes, soit les gaines de myéline. C. R. de la société de biol. Ser. X. T. 2. N. 10. p. 185—186.

Bethe, Albrecht, Studie über das Centralnervensystem von Carcinus Maenas nebst Angaben über ein neues Verfahren der Methylenblaufixation. Aus dem II. anat. Inst. der Berliner Univ. 3 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 44. N. 4. S. 93.

Mercier, A., Die Zenker'sche Flüssigkeit, eine neue Fixierungsmethode. Aus dem anat. Inst. der Univ. Zürich. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 4. S. 471—478.

Léon, N., Ueber die Tinctionseigenschaften des Franceins. Z. A. Jg. 18. N. 473. S. 160—162.

Cullen, Thos. S., Beschleunigtes Verfahren zur Färbung frischer Gewebe mittelst Formalin. C. für allgem. Pathol. und pathol. Anat. B. 6. N. 11. S. 448—450. — v. Kahlden, C., Bemerkung zu dem Aufsatz von Cullen. Ebenda S. 450.

Lewin, L., und *Rosenstein, W.,* Untersuchungen über die Häminprobe. Aus dem pharmakol. Laborat. von L. Lewin. A. für pathol. Anat. B. 142. H. 1. S. 134—163.

Lavdowsky, M., Zur Methodik der Methylenblaufärbung und über einige neue Erscheinungen des Chemotropismus. Z. für wiss. Mikrosk. B. 12. H. 2. S. 177—186.

Israel, O., Zur Verwendung stark verdünnter Hämatoxylinlösungen. A. A. B. 11. 1895. N. 14. S. 454—456.

Romanow, Th. F., Ueber die mikrochemische Reaction auf Eisen und ihre Einwirkung auf die concentrischen Körperchen einiger Organe. 11 SS. 2 Taf. Nachrichten der K. Univ. zu Tomsk. B. 8. (Russisch.)

Freeborn, G. C., Van Gieson's Picro-Acid Fuchsin as a selective Stain for connective Tissue. Studies from the Departm. of Pathol. at the College of Physic. and Surg. of the Columbia College. V. 5. for 1894/95. 3 pp.

Jelgersma, F., De kleuring van het zenuwstelsel in toto met carmijn. (Färbung des Nervensystems.) Nederl. Tijdschr. voor Geneesk. B. 2. 1895. Deel 31. p. 57.

Günther, Gust., Bemerkungen zu Unna's neuen Färbemethoden. A. für Dermatol. und Syphil. B. 33. 1895. H. 1/2. S. 29—35.

Tolputt, W. B., On the Preparation of Tooth Sections. J. of micrographical and natural Science of London. Ser. III. V. 5. p. 198—204.

Bolsius, H., Méthode d'indiquer dans une préparation microscopique détail particulier. Ann. de la société scientif. de Bruxelles. T. 19. 1895. P. 1. p. 80—81.

Clark, L. P., Some Observations on the Bevan Lewis Method of preparing Brain Tissue for the Microscope. Americ. J. of Insanity. Chicago 1894/95. V. 51. p. 205—208.

Unna, P. G., Ueber Verwendung von Anilinmischungen zur tinctoriellen Isolierung von Gewebselementen. Aus Unna's dermatol. Laborat. zu Hamburg. Monatshefte für praktische Dermatol. B. 21. N. 5. S. 215—227; N. 6. S. 271—280.

Derselbe, Ueber spezifische Färbung des Mucins. Monatshefte für praktische Dermatol. B. 21. N. 5. S. 215—227.

Rawitz, Bernhard, Die Verwendung der Alizarine und Alizarincyanine in der histologischen Technik. A. A. B. 11. N. 10. S. 294—300.

Derselbe, Ueber eine Modification in der substantiven Verwendung des Hämateins. Ebenda S. 301—303.

Derselbe, Eine Modification der Hämateinfärbung. Deutsche medicinische W. Jg. 22. N. 1. S. 3.

Radius, M., Sur un nouveau mode de préparation et d'emploi du carmin boraté. Association française pour l'avanc. des sciences, 23. sess. à Caen. C. R. P. 2. p. 605—607.

Bonnet, Präparate von Herzen und den Blutgefäßen, mit Orcein tingirt. Medic. Ges. in Gießen. Deutsche medicinische W. Jg. 21. N. 14. Vereinsbeilage. S. 58.

Zopf, W., Ueber eine neue, auch mikroskopisch verwendbare Reaction des Calycins. Kryptog. Laborat. der Univ. Halle a/S. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 4. S. 495—499.

Mayet, Notes sur un nouveau procédé de recherche et d'étude des points d'ossification épiphysaire. Bull's de la société anat. de Paris. Année 7. Sér. V. T. 9. F. 10. p. 375—381. 6 fig.

Solger, B., Die Gefriermethode als Hilfsmittel bei der mikroskopischen Untersuchung der Speicheldrüsen. 1 Taf. Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Tiere. B. 15. H. 5/6. S. 440—450.

Derselbe, Il congelamento come mezzo sussidiario nell' esame microscopico delle glandole salivari. 1 tav. Boll. della R. accad. med. di Roma. Anno 21. F. 1. p. 88—96.

Inghilleri, Sulla colorazione doppia per l'esame batterioscopico del sangue. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 6. Igiene. 1895. p. 21—22.

Bleibtreu, Max, Die Bleibtreu'sche Methode der Blutkörper-Volumbestimmung. Antwort auf die Abhandlung von Eykman und Hedin. Aus dem physiol. Instit. in Bonn. A. für die ges. Physiol. B. 60. H. 7/8. S. 405-428.

Pfeiffer, Theodor, Ueber die Bleibtreu'sche Methode zur Bestimmung des Volums der körperlichen Elemente im Blute und die Anwendbarkeit derselben auf das Blut gesunder und kranker (insbesondere fiebernder) Menschen. C. für innere Medicin. Jg. 16. N. 4. S. 89—113.

Rosenberger, Moritz, Ein neues Verfahren zur Herstellung getrockneter Blutpräparate. Ertesitö az erdélyi Muzéumegylet. XX Évf. p. 81—83. (Ungar. und deutsch.)

Cowl, W. Y., Improved Means for the Haematocrit Method of Blood Examination. Medical Record. New York. V. 48. N. 7 (1293). p. 222—225.

Domény, P., Eine neue Methode der Blutkörperchenzählung. Z. für angewandte Mikrosk. B. 1. H. 6.

Marschner, Beitrag zur Methodik der Blutkörperchenzählung. Aus der medic. Klinik von R. v. Jaksch. Prager medicinische W. Jg. 20. N. 34. S. 354—355.

Lederer, Max, Zur Methodik der Blutuntersuchung. Aus der medic. Klinik von R. v. Jaksch. Z. für Heilkunde. B. 16. H. 2/3. S. 107—112.

Unna, P. G., Zur Färbung der rothen Blutkörperchen und des Pigmentes. Monatshefte für prakt. Dermatol. B. 21. N. 1. S. 1.

Azoulay, L., Färbung des Nervensystems. Fortschritte der Medicin. B. 13. N. 8. S. 317—318.

Sihler, Chr., A Description of a simple and reliable Method to trace the Nerves in the Muscle. Cleveland med. G. V. 10. N. 6.

Dogiel, A. G., Eine geringe Abänderung der Golgi'schen Methode. A. A. B. 10. N. 17. S. 555—557.

Heller, Jul., Eine Methode zur Darstellung der markhaltigen Hautnerven in gehärteten Präparaten. Aus dem Laborat. der Syphilisklinik von G. Lewin. Berliner klinische W. Jg. 32. 1895. N. 50. S. 1091—1093.

Strong, O. S., Recent Modifications of the Golgi Method. (Title.) Treatizes of the New York Acad. of Sciences. V. 14. 1894/95. p. 71.

Derselbe, On a Modification of Golgi's Methods. Report of the 64. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 815.

Flatau, Edward, Ueber die zweckmäßige Anwendung der Golgi'schen Sublimatmethode für die Untersuchung des Gehirnes des erwachsenen Menschen. Aus dem Laborat. von Mendel. A. für mikrosk. Anat. B. 4/5. H. 1. S. 158—162.

Mann, Gustav, Ueber die Behandlung der Nervenzellen für experimentell-histologische Untersuchungen. Z. für wissensch. Mikrosk. B. 11. H. 4. S. 479—494.

Friedlaender, Benedict, Zur Kritik der Golgi'schen Methode. 1 Taf. Z. für wissensch. Mikrosk. B. 12. H. 2. S. 168—176. 1 Taf.

Hanot, V., et ***Lévi, Léopold,*** De l'application de la méthode de Golgi-Cajal à l'étude du foie d'homme adulte. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 26. p. 586—587.

Van Bechterew, W., Die Bedeutung der Combination der entwickelungsgeschichtlichen und der Degenerationsmethode mit Vivisectionen für die experimentelle Physiologie des Nervensystemes und über die Rolle der zarten und Kleinhirnbündel in der Gleichgewichtsfunction. Neurolog. C. Jg. 14. N. 16. S. 713—718.

Marpmann, Ungewöhnlich große mikroskopische Präparate durch das menschliche Hirn und durch menschliche Embryonen. Sb. der Naturforscher-Ges. zu Leipzig. Jg. 19—21 (1892 : 94). S. 114.

Fischel, A., Demonstration von Präparaten über die Einwirkung des Silbernitrates auf die Elemente des Nervensystems. (Autorreferat.) Wiener klinische Rundschau. Jg. 9. N. 43. S. 684—685.

Wirubow, N., Ueber die Färbung der nach Pahl bearbeiteten Hirnschnitte mit oxalsaurem Karmin. Wratsch. N. 14. (Russisch.)

Meyer, Semi, Die subcutane Methylenblauinjection, ein Mittel zur Darstellung der Elemente des Centralnervensystemes der Säugetiere. Aus dem II. anat. Instit. der Univers. Berlin. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 46. H. 2. S. 282—289.

Regaud, Cl., Sur la technique de la coloration des cellules nerveuses par le bleu de méthylène. A. clinique de Bordeaux. Année 4. 1895. N. 12. p. 529.

Flatau, Demonstration imprägnierter Zellen der Groß- und Kleinhirnrinde von erwachsenen Menschen unter Abänderung der Golgi'schen Methode. Berliner Ges. für Psychiatrie und Nervenkrankheiten, Sitzung vom 10. Dec. 1894. Berliner klinische W. Jg. 32. N. 14. S. 310-311.

Derselbe, Ueber Färbung von Nervenpräparaten. Deutsche medicinische W. N. 13. S. 212—214.

Gad, J., Ueber eine leichte und sichere Methode, die Nervenendigung an Muskelfasern und Gefäßen nachzuweisen (nach Chr. Sihler). A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1895. H. 1/2. S. 202—208. 3 Fig.

Marcus, Henry, Die Verwendung der Weigert-Pahl'schen Färbungsmethode für in Formol gehärtetes Centralnervensystem. Neurolog. C. Jg. 14. N. 1. S. 4—5.

Fick, A. Eugen, Ueber Entfärben des Pigmentepithels der Netzhaut. C. für Physiol. B. 9. 1895. N. 19. S. 577—578.

Sihler, Chr., Ueber eine leichte und sichere Methode, die Nervenendigung an Muskelfasern und Gefäßen nachzuweisen. Verh. der Physiol. Ges. zu Berlin. Jg. 1894/95. N. 1—5. S. 7—13. 3 Fig.

F. Varia.

Leonard, Charles Lester, A new Method of Studying Cell Motion. Read before the Acad. of Natural Science of Philadelphia. American J. of the medical Science. V. 109. N. 6 = 278. p. 656—659. With Fig. — Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 5. N. 90. p. 533—534.

Derselbe, On a new Method of studying Cellmotion. Pr. of the Acad. of Natural Science at Philadelphia. P. 1. p. 38—39.

Moser, W., Leonard's Method for detecting Cell-Motion. Medical Record. New York. V. 48. N. 7 (1293). p. 231.

Heim, L., Objectträgerhalter. C. für Bakteriol. und Parasitenkunde. 1. Abt. Jg. 17. N. 2/3. S. 84.

Praktische Notizen. Z. für angewandte Mikrosk. B. 1. 1895. H. 8.

Neisser, Apparat zur Darstellung mikroskopischer Präparate. 30. Bericht der Oberhessischen Ges. für Natur- und Heilkunde. S. 226—227.

Sig, No., Mounting in Canada Balsam. The Microscope. New Ser. V. 3. N. 2 (26).) p. 23—25.

Unna, P. G., Ueber einen neuen Firnis: Gelanthum. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 67. Vers. zu Lübeck 1895. T. 2. Abt. 2. S. 257.

Borrmann, Robert, Ein neuer Apparat zur bequemen, schnellen und gleichmäßigen Färbung und Weiterbehandlung von Serienschnitten. 2 Holzschn. Z. für wiss. Mikrosk. B. 11. H. 4. S. 459—464.

Abel, Rudolf, Ein Halter für Objectträger und Deckgläschen. C. für Bakteriol. und Parasitenkunde. B. 18. 1895. Abt. 1. N. 25. S. 782—783. 1 Fig.

Hamburger, H. J., Une méthode très simple pour reproduire ce qu'on voit par l'oeil nu à des préparations microscopiques. Revue de médecine. Année 15. 1895. N. 12. p. 1034—1035.

Piffard, H., Preparing liquidambar for mounting. New York medical Record. V. 47. p. 547.

Derselbe, Further Improvements in microscopical Technique. New York medical Record. V. 47. N. 1278. p. 547—549.

Schöbel, E., Schreiben auf Metall und Glas. Z. für angewandte Mikrosk. B. 1. S. 183.

Derselbe, Vorschläge zur rationellen Signirung von Präparaten und Reagentien. Fortschritte der Medicin. B. 13. N. 14. S. 571.

III.

A. Zelle und Gewebe im Allgemeinen.

Flemming, W., Zelle. Morphologie der Zelle. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 4. S. 355—457.

Waldeyer, W., Die neueren Ansichten über den Bau und das Wesen der Zelle. Vortrag, gehalten im Verein für innere Medicin zu Berlin. Deutsche medicinische W. Jg. 21. N. 43. S. 703—705; N. 44. S. 727—730; N. 46. S. 764 —765.

Derselbe, Die neueren Ansichten über den Bau und das Wesen der Zelle. Deutsche medicinische W. Jg. 21. 1895. N. 48. S. 800—803. 2 Fig.; N. 50. S. 846—848. 2 Fig.

Humphrey, J. E., Some recent Cell Literature. The botanic. G. V. 20. p. 222—228.

Valenti, Giulio, Sopra alcune generalità che riguardano la evoluzione della cellula, prelezione letta per la inaugurazione di un nuovo istituto anatomico in Perugia. Perugia 1895. 4°. 31 pp.

Van Bambeke, De l'emploi du terme protoplasma. Bull. de la société belge de microscop. Année 22. 1895/96. N. 1—4. p. 52—67.

Trambusti, A., Contributo allo studio della fisiologia della cellula. (Partecipazione del nucleo alla funzione di secrezione.) Lo Sperimentale. Memor. orig. Anno 49. 1895. F. 2. p. 194—204.

Boegle, C., Die Entstehung organischer Formen. 40 Abb. München, J. F. Lehmann. 8°. 18 SS.

Schneider, Robert, Die neuesten Beobachtungen über natürliche Eisenresorption in tierischen Zellkernen und einige charakteristische Fälle der Eisenverwertung im Körper von Gephyreen. 1 Taf. Mitteilungen aus der zool. Station zu Neapel. B. 12. H. 1. S. 208—217.

Mendelssohn, M., Ueber den Thermotropismus einzelliger Organismen. Aus dem physiol. Instit. der Univers. Jena. A. für die ges. Physiol. B. 60. H. 1/2. S. 1—27. 7 Textfig.

Driesch, Hans, Zur Analysis der Potenzen embryonaler Organzellen. 1 Taf. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 2. S. 169—203.

Parsons, J. Inglis, The Disintegration of organic Tissue by high Tension Discharges. Tr. of the obstetr. Society of London. V. 37. 1895. p. 124—138.

Beard, J., On the Phenomena of Reproduction in Animals and Plants, on antithetic Alternation of Generations and on the Conjugation of the Infusoria. 5 Fig. A. A. B. 11. N. 8. S. 244—255.

Onimus, E., Pénétration de la lumière dans les tissus vivants. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 29. p. 678—679.

Biétrix, Quelques considérations sur les notions de lacune et d'endothélium en anatomie générale, à propos du réseau vasculaire branchial des poissons. C. R. de la société philomatique de Paris. N. 8. p. 26—27.

Devaux, Physiologie des organismes unicellulaires. Discours à la séance solenne de l'école prépar. de méd. et de pharm. de Limoges. Limoges 1895. 8°. 16 pp.

Niessing, Georg, Zellstudien. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 46. H. 1. S. 147—168.

Heidenhain, M., Bemerkungen zu den Zellstudien von G. Niessing. A. A. B. 11. N. 13. S. 415—417.

Derselbe, Cytomechanische Studien. 1 Taf., 17 Fig. im Text. A. für Entwickelungsmechanik. B. 1. H. 4. S. 473—477.

Nussbaum, M., Die mit der Entwickelung fortschreitende Differenzirung der Zellen. Niederrheinische Ges. für Natur- und Heilkunde zu Bonn, Sitzung vom 5. Nov. 1895. Biol. C. B. 11. N. 2. S. 71—81.

Beyer, J. L., Durch welchen Bestandteil der lebendigen Zellen wird die Tellursäure reducirt? A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1895. H. 3/4. S. 225—241.

Bourne, Gilbert C., A Criticism of the Cell-Theory, being an Answer to Sedgwick's Article on the Inadequacy of the cellular Theory of Development. Quarterly J. of microscop. Science. N. 149 (V. 38. P. 1). p. 137—174.

Sedgwick, Adam, Further Remarks on the Cell Theory with a Reply to Bourne. Quarterly J. of microscop. Science. New Ser. N. 150 (V. 38. P. 2). 1895. p. 331—337.

Derselbe, On the Inadequacy of the Cell Theory and on the Development of Nerves. Pr. of the Cambridge philos. Society. V. 8. P. 4. p. 248.

Overton, E., Ueber die osmotischen Eigenschaften der lebenden Tier- und Pflanzenzelle. Vierteljahrsschrift der Naturforscher-Ges. in Zürich. Jg. 40. H. 2. S. 159—201. Mit Abb.

Prus, J., Ueber Russell'sche Fuchsinkörperchen. Anz. der Akad. der Wissensch. in Krakau. 1895. Oct.-Nov. S. 313—316.

Cremer, Werner, Untersuchungen über die chemische Natur des Schleimkörpers der Magenschleimhaut. Aus der medic. Klinik in Bonn. Bonn. 8°. 25 SS. Inaug.-Diss.

Mac Millan, Conway, The Relation between metazoan and metaphytic reproductive Processes. A. A. B. 11. 1895. N. 14. S. 439—443.

Michel, A., Zur Kenntnis der Gürber'schen Serum-Albumin-Krystalle. Nebst Nachtrag von August Gürber. Verh. der physik.-medic. Ges. zu Würzburg. Neue Folge B. 29. 1895. N. 3. 28 SS. 1 Doppeltaf.

Jensen, Paul, Ueber individuelle physiologische Unterschiede zwischen Zellen der gleichen Art. Aus dem physiol. Instit. der Univers. Straßburg i. E. A. für die ges. Physiol. B. 62. H. 3/5. S. 172—200.

Le Dantec, F., Note sur quelques phénomènes intracellulaires. Bull's scientif. de la France et de la Belgique. T. 25. P. 2.

Lukjanow, S. M., Éléments de pathologie cellulaire générale. Leçons faites à l'univers. impériale de Varsovie. Traduites par Fabre-Domergue et A. Petit. Paris, Carré. 8°. IV et 324 pp. (Auch: normale Zellen.)

Apert, E., Achondroplasie. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 70. 1895. Sér. V. T. 9. F. 18. p. 772—775. 3 fig.

Hammarstein, Olof, Lehrbuch der physiologischen Chemie. 3. umgearb. Aufl. 1 Spektraltaf. Wiesbaden, J. F. Bergmann. 8°. X u. 647 SS.

Nicolas, A., Note sur la morphologie des cellules endothéliales du peritoine intestinal. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 10. p. 196—197.

Duclaux, E., Sur la nutrition intracellulaire. Troisième mémoire. (1 et 2 en 1889.) Ann. de l'instit. Pasteur. Année 9. 1895. N. 11. p. 811—839.

Romanow, Th. F., Ein Fall von Ablagerung von Eisen in den Wänden der Hirngefäße. Nachrichten der K. Univers. zu Tomsk. B. 8. 3 SS. (Russisch.)

Derselbe, Ueber die mikroskopische Reaction auf Eisen und ihre Einwirkung auf die concentrischen Körperchen einiger Organe. Nachrichten der K. Univers. zu Tomsk. B. 8. (Russisch.)

Cole, P. C., Microscopical Reminiscences. New York medical J. V. 61. p. 236 —239.

Clarke, J. Jackson, On some socalled Cells of endogenous Origin. Tr. of the Pathol. Society. London. V. 45. 1894: 95. p. 245—249.

Leonard, Charles Lester, A new Method of Studying Cell Motion. American J. of the med. Science. V. 109. N. 6. p. 656—659. — Pr. of the Acad. of Natural Science at Philadelphia. V. 1. p. 38 - 39. — Ann. and Magazine of Natural History. V. 5. N. 90. p. 533—534.

Fermi, Claudio, Bemerkungen zu meiner Mitteilung über die Wirkung der proteolytischen Enzyme auf die lebendige Zelle auf Grund einer (biochemischen) Theorie der Selbstverdauung. C. für Physiol. B. 9. N. 2. S. 57—61.

Busse, Ueber parasitäre Zelleinschlüsse und ihre Züchtung. Greifswalder medicinischer Verein. Vereinsbeilage der Deutschen medicinischen W. Jg. 21. N. 3. S. 14.

Bergh, R. S., Ueber die relativen Teilungspotenzen einiger Embryonalzellen. 1 Taf., 3 Fig. im Text. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 2. S. 281 —298.

Biedermann, W., Elektrophysiologie. Abt. 2. 149 Abb. Jena, G. Fischer. gr. 8°. VI u. S. 441—857. (Structur der Muskeln, Nerven, elektr. Organe u. s. w.) (Abt. 1. VIII u. 440 SS. 136 Abb.)

v. Linstow, Untersuchungen an Nematoden. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 44. H. 2. S. 509—533.

Faurot, L., Études sur l'anatomie, l'histologie et le développement des Actinies. Paris. 8°. 225 pp. Avec. fig. et 12 pl. Thèse.

Derselbe, Études sur l'anatomie, l'histologie et le développement des Actinies. A. de zool. expériment. et générale. Sér. III. T. 3. N. 2. p. 161—262. 12 pl. et fig.

Lauterborn, R., Protozoenstudien. 1) Kern- und Zellteilung von Ceratium hirundinella O. F. M. Aus dem zool. Instit. zu Heidelberg. Z. für wiss. Zool. B. 59. H. 2. S. 167—190. 2 Taf.

Derselbe, Protozoenstudien. III. Aus dem zool. Instit. der Univers. Heidelberg. Z. für wiss. Zool. B. 60. H. 2. S. 236—248.

Derselbe, Ueber die Kernteilung der Diatomeen. Demonstrationen mit Erläuterungen. Verh. der Deutschen zool. Ges. auf der 5. Jahresversamml. in Straßburg i. E. S. 143.

v. Erlanger, R., Ueber den feineren Bau der Gonaden des Regenwurms. Z. A. Jg. 18. N. 488. S. 421—424.

Metcalf, Maynard M., Notes on Tunicate Morphology. 3 Fig. A. A. B. 11. N. 9. S. 277—280.

Ziegler, Heinrich Ernst, Untersuchungen über die ersten Entwickelungsvorgänge der Nematoden. Zugleich ein Beitrag zur Zellenlehre. 3 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 60. 1895. H. 3. S. 351—410.

Hjort, Johann, und *Bonnevie,* Frl., Ueber die Knospung von Distaplia magnilarva. 3 Abb. Aus dem zootom. Instit. in Christiania. A. A. B. 10. N. 12. S. 389—394.

Ritter, Wm. E., On Budding in Goodsiria and Perophora. A. A. B. 10. N. 11. S. 364—368.

Kopsch, Ueber die Zellenbewegungen während des Gastrulationsprocesses an den Eiern von Axolotl und vom braunen Grasfrosch. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1895. S. 21—30.

Robin, Paul, Dégénérescence de l'espèce humaine, causes et remèdes. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 6. 1895. F. 4. p. 426—483. 75 SS. 1 Textabb.

Retzius, Gustaf, Biologische Untersuchungen. Neue Folge B. 7. 15 Taf. Jena, G. Fischer, 1895. gr. 4°. 71 SS.

Inhalt: Ueber ein dem Saccus vasculosus entsprechendes Gebilde am Gehirn des Menschen und anderer Säugetiere. — Zur Kenntnis des Gehirnganglions und des sensiblen Nervensystems der Polychaeten. — Das sensible Nervensystem der Crustaceen. — Ueber die Hypophysis von Myxine. — Ueber den Bau des sog. Parietalauges von Ammocoetes. — Ueber das hintere Ende des Rückenmarkes bei Amphioxus, Myxine und Petromyzon. — Ueber den Bau des Rückenmarkes der Selachier. — Ueber einige normal durch Ankylose verschwindende Kapselgelenke zwischen den Bogen der Sacralwirbel. — Ueber Molluscum contagiosum. — Ueber die Vererbung erworbener Eigenschaften.

Heitzmann, C., 20 Jahre wissenschaftlicher Thätigkeit in Amerika. (Protoplasma, rote Blutkörperchen, Dentin u. s. w.) Wiener klin. W. Jg. 8. N. 31. S. 561—564.

Schäfer, E. A., A Disclaimer. A. A. B. 11. 1895. N. 14. p. 456. (Gegen Heitzmann.)

Giovannini, S., Ueber die durch die elektrolytische Epilation hervorgerufenen histologischen Veränderungen. 5 Taf. Aus der Klinik für Hautkrankheiten und Syphilis der K. Univers. zu Turin. A. für Dermatol. und Syphil. B. 32. H. 1. S. 3—64.

Griesbach, H., Physikalisch-chemische Propädeutik unter besonderer Berücksichtigung der medicinischen Wissenschaften und mit historischen und biographischen Angaben. Hälfte 1. Bogen 1—17. 44 Fig. Leipzig, Wilh. Engelmann. 8°. (Zelle u. s. w.)

Goto, Seitaro, Note on the protoplasmic Connexion of Lasso Cells in Physalix. Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 16. N. 93. p. 271—272.

Russo, A., Sul valore attribuito al protoplasma ed al nucleo nell' origine della materia vivente. Riforma med. Anno 11. N. 144.

Macdonald, On the local Intermittency, or Alternation of the Processes of Repair and Decay in the living Protoplasm of the lower Plants and Animals and the Contamination of drinking Water. Atti dell' 11. congr. med. internaz. di Roma. 1894. V. 6. 1895. Med. e chirurg. milit. p. 34.

Bütschli, O., Ueber Structuren künstlicher und natürlicher quellbarer Substanzen. Heidelberg. 8°. 9 SS. S.-A.

Fujii, Kenjiro, Löw's Energy of the living Protoplasm. Botanic Magazine. V. 9. p. 44—53,

Unna, P. G., Ueber die neueren Protoplasmatheorien und das Spongioplasma. Aus Unna's dermatol. Labor. Deutsche Medicinal-Zeitung. Jg. 16. 1895. N. 98. S. 1113—1115; N. 99. S. 1125—1126; N. 100. S. 1137—1139.

Derselbe, Saure Kerne. Aus Unna's dermatol. Labor. in Hamburg. Deutsche Medicinal-Zeitung Jg. 16. N. 42. S. 461—462.

Derselbe, Zur Kenntnis der Kerne. Aus Unna's dermatol. Labor. zu Hamburg. Monatshefte für prakt. Dermatol. B. 20. N. 11. S. 597—607.

Laing, R. M., Modern Views of Protoplasm. Treatises of the New Zealand Institute. V. 27. 1894/95. p. 680—681.

Danilewsky, La substance fondamentale du protoplasma. Atti dell' 11. congr. med. internaz. di Roma 1894. V. 1. 1895. p. 306—319.

Fermi, Claudio, L'action des zymoses protéolytiques sur la cellule vivante. Résumé. A. ital. de biol. T. 23. F. 3. p. 433—437.

Altmann, R., Einiges über die Mikrologie. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1895. H. 4/6. S. 225—234.

His, Wilhelm, Bemerkungen zu Altmann's Aufsatz über Mikrologie. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1895. H. 4/6. S. 235—239.

Monti, Rina, Sur les granulations du protoplasma de quelques ciliés. Labor. d'anat. et de physiol. compar. de l'univers. de Pavie. A. ital. de biol. T. 24. 1895. F. 2. p. 216—220.

Derselbe, Sulle granulazioni del protoplasma di alcuni ciliati. Boll. scientifico. Anno 17. N. 1. p. 16—24. Pavia 1895.

Cesaris-Demel, Della rapida comparsa del grasso negli infarti renali in rapporto ai bioblasti di Altmann. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 30. Disp. 14. 1894/95. p. 765—778.

Galeotti, Gino, Ueber die Granulationen in den Zellen. Labor. für allgem. experim. Pathol. an der K. Univers. Florenz, Lustig. 2 Taf. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 12. H. 10. S. 440—460; H. 11. S. 461—512.

Derselbe, Ueber die Granulationen in den Zellen. Labor. für allg. experim. Pathol. an der K. Univers. Florenz — Lustig. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 12. 1895. H. 12. S. 513—557. 49 Fig.

Francotte, P., L'oxychromatine et la basichromatine dans les noyaux des Vorticelliens. Bull. de la société belge de microsc. Année 21. N. 4—6. p. 75—78.

Klaatsch, H., Ueber Kernveränderungen im Ektoderm der Appendicularien bei der Gehäusebildung. 3 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 43. H. 1. S. 142—144.

Sacharoff, N., Ueber die selbständige Bewegung der Chromosomen bei Malariaparasiten. C. für Bakt. und Parasitenk. Abt. 1. B. 18. N. 12/13. S. 374—379.

Rückert, J., Ueber das Selbständigbleiben der väterlichen und mütterlichen Kernsubstanz während der ersten Entwickelung des befruchteten Cyclopseies. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 3. S. 339—369.

Amann, jr., Ueber Kernstructuren in Uteruscarcinomen. Verh. der Deutschen Ges. für Gynäkol. auf dem 6. Congr. in Wien 1895. Leipzig. S. 755—766.

Van der Stricht, O., Contribution à l'étude de la forme, de la structure et de la division du noyau. Trav. du labor. d'histolog. 1 pl. A. de biol. T. 14. F. 2. 1895. p. 243—260.

Derselbe, Contribution à l'étude de la forme, de la structure et de la division du noyau. Bull. de la acad. R. des sciences de Belgique. Sér. III. T. 29. N. 1. p. 38—58. 1 pl.

Coulter, John M., Noteworthy anatomical and physiological Researches. The periodic Reduction of Chromosomes in living Organisms. Botan. Gaz. V. 20. p. 23—26.

Herrick, Francis H., Movements of the Nucleolus through the Action of Gravity. 4 Fig. A. A. B. 10. N. 11. p. 337—340.

Hertwig, R., Ueber Centrosoma und Centralspindel. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. B. 11. 1895. H. 1. S. 41—59.

v. Lenhossék, M., Centrosomen und Sphäre in den Spinalganglienzellen des Frosches. Sb. der Physik.-med. Ges. zu Würzburg für 1895. N. 5. S. 79—80; N. 6. S. 81—96.

Guignard, Sur l'origine des sphères directrices. Bull. de la société Linnéenne de la Normandie. Sér. 4. T. 8. F. 4. p. 322—323.

Rawitz, Bernhard, Centrosoma und Attractionssphäre in der ruhenden Zelle des Salamanderhodens. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 44. H. 4. S. 555—579.

de Bruyne, C., La sphère attractif dans les cellules fixes du tissu conjonctif. Bull. de l'acad. R. des sciences, des lettres et des beaux arts de Belgique. Année 65. Sér. III. T. 30. N. 8. p. 241—256. 1 pl.

Wheeler, William Morton, The Behavior of the Centrosomes in the fertilized Egg of Myzostoma glabrum Leuckart. J. of Morphol. V. 10. N. 1. p. 305—311. 10 Fig.

Boveri, Th., Ueber das Verhalten der Centrosomen bei der Befruchtung des Seeigel-Eies nebst allgemeinen Bemerkungen über Centrosomen und Verwandtes. Verh. der Physik.-med. Ges. in Würzburg. Neue Folge B. 29. N. 1. 75 S. 1 Textabb.

Flemming, W., Präparate von F. Meves, betr. Attractionssphäre. Demonstration. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 239.

Derselbe, Zur Mechanik der Zellteilung. 4 Fig. im Text. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 4. S. 696—702.

Mitrophanow, P. J., Ueber die Centrosomen in lebenden Zellen. Arbeit. der Naturforscher-Ges. der Univers. Warschau. Jg. 6. N. 1. S. 10—11.

Lucks, R., Ueber die Entstehung und Bedeutung der Richtungskörper. Naturwiss. W. B. 10. N. 35. S. 417—423.

Eismond, O. P., Ueber die Natur der Spindelfigur bei der Karyokinese. Arbeit. der Naturforscher-Ges. bei der Univers. Warschau. Jg. 6. 1894/95. Lief. 5. S. 101—112. (Russisch.)

Ziegler, H. E., Untersuchungen über die Zellteilung. Verh. der Deutschen zool. Ges. auf der 5. Jahresversammlung in Straßburg i. E. S. 62—83. 13 Fig.

Loeb, Jacques, Ueber Kernteilung ohne Zellteilung. Briefliche Mitteil. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 2. S. 298—302.

Kobelt, A., Mitose und Amitose. Ein Erklärungsversuch des Teilungsphänomens. Basel, Georg & Co. 8°. 63 SS. 2 Taf.

Foà, Pio, Sur la prolifération cellulaire. Note préliminaire. A. ital. de biol. T. 23. F. 3. p. 341—342.

Jürgens, Georg, Ueber das Vorkommen von atypischen Mitosen. Berlin. 8°. 31 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Balbiani, E. G., Sur la structure et la division du noyau chez le Spirochona gemmipara. Ann. de micrographie. T. 7. F. 7. Juillet-Août. 43 pp.

Keuten, Jacob, Die Kernteilung von Euglena viridis Ehrenberg. 1 Taf. Z. für wiss.-Zool. B. 60. H. 2. S. 215—235.

Farmer, J. Bretland, and *Moore, J. E. S.,* On the essential Similarities existing between the heterotype nuclear Divisions in Animals and Plants. 29 Fig. A. A. B. 11. N. 3. p. 71—80.

Lee, Arthur Bolles, La régression du fuseau caryocinétique. Le corps problématique de Platner et le ligament intercellulaire de Zimmermann dans les spermatocytes des Helix. La Cellule. T. 11. 1895. F. 1. p. 27—51. 1 pl.

Poirault, G., et *Raciborski,* Les phénomènes de karyokinèse dans les Urédinées. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 121. N. 3. p. 178—180.

Krompecher, E., Ueber die Mitose mehrkerniger Zellen und die Beziehung zwischen Mitose und Amitose. Aus dem pathol.-anat. Instit. der K. Univers. Budapest, O. Pertik. 2 Taf. A. für pathol. Anat. B. 142. 1895. H. 3. S. 447—473.

Derselbe, Mehrteilung des Zellkernes und ihre Mechanik. Mathem. und naturwiss. Berichte aus Ungarn. Sb. B. 12. 1895. S. 370.

Derselbe, Die mehrfache indirecte Kernteilung. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 52—62. Disc.: Waldeyer.

Derselbe, Die mehrfache indirecte Kernteilung. Wiesbaden, J. F. Bergmann. 49 SS. 9 Taf.

Strasburger, E., Karyokinetische Probleme. Jbr. für wiss. Bot. 8°. 54 SS. 2 Taf.
Derselbe, Ueber periodische Reduction der Chromosomenzahl im Entwickelungsgang der Organismen. Biol. C. B. 14. N. 23. S. 817—838; N. 24. S. 849—866.
Zimmermann, Verhalten des Kernkörperchens bei der Zellteilung. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jg. 51. Sb. p. CXVIII.
vom Rath, O., Neue Beiträge zur Frage der Chromatinreduction in der Samen- und Eireife. 3 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 46. H. 1. S. 168—238.
Meves, Fr., Ueber eigentümliche mitotische Processe in jungen Ovocyten von Salamandra maculosa. 4 Abb. A. A. B. 10. N. 20. S. 635—645.
Paladino, G., Per l'amitosi nei vertebrati. Una risposta al W. Flemming. A. A. B. 10. N. 15. p. 490—491.
Derselbe, Una seconda risposta al W. Flemming. Ebenda S. 493.
Flemming, W., Antwort an Herrn Prof. G. Paladino. A. A. B. 10. N. 15. S. 491—492.
Derselbe, Schlußbemerkung. Ebenda. S. 493.
Rabl, Hans, Ueber das Vorkommen von Nebenkernen in den Gewebezellen der Salamanderlarven, ein Beitrag zur Lehre von der Amitose. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 3. S. 412—432.
Preusse, F., Ueber die amitotische Kernteilung in den Ovarien der Hemipteren. 2 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 59. H. 2. S. 305—349.
Derselbe, Ueber die amitotische Kernteilung in den Ovarien der Hemipteren. Marburg. 8°.
Bonin, P., De quelques phénomènes de dégénérescence cellulaire dans le testicle jeune des Mammifères. Bibliographie anat. Année 3. 1895. N. 4. p. 176—196.
Rus, Johann, Eine Form der Zellentartung. Secretorische fuchsinophile Degeneration. Aus einer der Akad. der Wiss. in Krakau vorgelegten Arbeit. C. für allgem. Pathol. und pathol. Anat. B. 6. N. 18. S. 705—711. 1 Taf.
Noetzel, W., Die Rückbildung der Gewebe im Schwanz der Froschlarve. Aus dem anat. Instit. zu Halle. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 4. S. 475—511.
Klemm, Paul, Desorganisationserscheinungen der Zelle. 2 Taf. Jbr. für wiss. Bot. B. 28. 1895. H. 4. S. 627—700.
Botkin, E., Ueber Leukocytolyse. Bolnitschn. gaseta Botkina. N. 18/19. (Russisch.) — A. für pathol. Anat. B. 141. H. 2. S. 238—251.

B. Pigment.

Biondi, Cesare, Experimentelle Untersuchungen über die Ablagerung von eisenhaltigem Pigment in den Organen infolge von Hämatolyse. Aus dem pathol.-anat. Instit. von E. Ziegler in Freiburg i. B. Beiträge zur pathol. Anat. und zur allgem. Pathol. B. 18. H. 1. S. 174—230.
Menzier, A. A., On the Action of certain Acids on Blood Pigment. Physiol. Laborat. of the Owen's College at Manchester. J. of Physiol. V. 17. N. 6. p. 415—422.
Macallum, A. B., On the Distribution of assimilated Iron Compounds other than Haemoglobin and Haematins in Animal and Vegetable Cells. Prelim. Communic. Pr. of the R. Society. V. 57. N. 343. p. 261—262.
Grimm, F., Beiträge zum Studium des Pigments. 4 Abb. Dermatol. Z. B. 2. H. 4. S. 328—343.
Pilcz, A., Beitrag zur Lehre von der Pigmententwickelung in den Nervenzellen. Arbeit. aus dem Instit. für Anat. und Physiol. des Centralnervensystems an der Wiener Univers. H. 3. S. 123—139.

Audry, Ch., Le pigment cutané. Paris, Barnagaud. 8°. 20 pp.

Eberth und ***Bunge, R.***, Die Nerven von Chromatophoren bei Fischen. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 46. H. 2. S. 370—378.

Simroth, Heinrich, Sur le développement de la coloration chez Amalia gagates. Ann. de scienc. natur. de Porto. Anno 2. N. 2. p. 89—96.

Keller, R., Ueber den Farbenwechsel des Chamaeleons und einiger anderer Reptilien. Physiol. Instit. der Univers. Jena. Bonn. 8°. 45 SS. Inaug.-Diss. Jena, (Histol. Thatsachen. Bau der Cutis etc.)

Garstang, W., Chromatophores of Animals. Scien. Progress. V. 4. 1895. p. 104—131.

Collignon, R., La couleur et le cheveu du nègre nouveauné. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. III. T. 6. F. 6. 1895. p. 687—691.

Roth, Ernst, Albinismus und Scheckung. Die Natur. Jg. 44. N. 13. S. 150—152.

Cipolla, F., Albinismo e Isabellismo. Atti dell. R. istit. veneto di scienze, lett. ed arti. Ser. VII. T. 6. Disp. 6. p. 248—251.

Squire, J. A., Balmanno. An atypical Albino. Lancet. 1895. V. 1. N. 5 (3727). p. 282—283.

Ferguson, R. Bruce, An atypical Albino. The Lancet. 1895. V. 1. N. 6 (3728). p. 373.

Dei, A., Albinismo osservato nell' uomo e negli animali e più particolarmente negli uccelli. Atti della R. accad. dei fisiocritici. Siena. Ser. IV. V. 7. F. 3. 1893. p. 121—130.

C. Regeneration.

Hertwig, Oscar, Neuere Experimente über das Regenerations- und Gestaltungsvermögen der Organismen. Veröffentlichung. der Hufeland'schen Ges. in Berlin. Vortrag, gehalten 1894/95. S. 32—41.

Rauber, A., Die Regeneration der Krystalle. Eine morphologische Studie. 92 Textabb. Leipzig, Ed. Besold, 1895. 8°. V u. 80 SS. (Vergleichungen zwischen der Regeneration anorganischer und organischer Naturgebilde etc.)

Damm, Alfr., Die Entartung der Menschen und die Beseitigung der Entartung. Regeneration. 2 Vorträge. Berlin, Bauer & Co. 8°. 83 SS.

Bizzozero, Accrescimento e rigenerazione nell' organismo. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 1. 1895. p. 277—306.

Loeb, Jacques, Bemerkungen über Regeneration. 1) Ueber die Regeneration des Rumpfes bei Pantopoden. 2) Zur Theorie der Regenerationserscheinungen. 3 Fig. im Text. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 2. S. 250—257.

Friedlaender, Benedict, Ueber die Regeneration herausgeschnittener Teile des Centralnervensystems von Regenwürmern. 2 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 60. H. 2. S. 249—283.

Galeotti, Gino, und ***Levi, Giuseppe***, Ueber die Neubildung der nervösen Elemente in dem wiedererzeugten Muskelgewebe. Aus dem Laborat. für allgem. Pathol. an der K. Univers. Florenz. 1 Taf. Beiträge zur pathol. Anat. und zur allgem. Pathol. B. 17. H. 2. S. 369—415.

Müller, Ernst, Ueber das Wiederwachsen (Regeneration) von Körperteilen. Jahresberichte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jg. 51. Sb. S. CXC—CXCI.

Anhang.

Botanische Literatur über die Zelle.

Strasburger, Eduard, Noll, Fritz, Schenck, Heinrich, und ***Schimper, A. F. W.,*** Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 2. umgearbeitete Aufl. 594 zum Teil farbige Abb. Jena, Gust. Fischer. 8°. VI u. 556 SS. (Zelle, Zellfusionen.)

Rothert, W., Anatomie der Pflanzenzelle. Kasan 1895. 8°. 134 SS. 56 Fig. (Russisch.)

Rebmann, Structur der pflanzlichen Zellwände. Verh. des Naturwiss. Vereins zu Karlsruhe. B. 11. 1888—95. S. 164—166.

Zacharias, E., Ueber das Verhalten des Zellkernes in wachsenden Zellen. Flora. B. 81. 1895. Ergänzungsband. H. 2. S. 217—266. 3 Taf.

Sargant, E., Some Details of the first nuclear Division in the Pollen-Mother-Cells of Lilium Martagon L. J. of the R. microsc. Science. P. 3. p. 283—287.

Gilson, Eugène, Recherches chimiques sur la membrane cellulaire des champignons. La Cellule. T. 11. 1895. F. 1. p. 1—15.

Derselbe, La composition chimique de la membrane cellulaire végétale. Quelques mots de réponse à E. Schultze. La Cellule. T. 11. 1895. F. 1. p. 17—25.

Eisenschitz, Sidny, Beiträge zur Morphologie der Sproßpilze. Wien 1895. 8°. 24 SS. Inaug.-Diss. Bern.

v. Istvánffi, Gy., Ueber die Rolle der Zellkerne bei der Entwickelung der Pilze. 3 Taf. Berichte der Deutschen botan. Ges. Jg. 13. 1895. H. 9. S. 452—467.

Lopriore, Giuseppe, Ueber die Einwirkung der Kohlensäure auf das Protoplasma der lebenden Pflanzenzelle. 2 Taf., 3 Textfig. Jbr. für wiss. Bot. B. 28. 1895. H. 4. S. 531—626.

Huie, Lily H., On some Proteïn Crystalloids and their probable Relation to the Nutrition of the Pollen-Tube. La Cellule. T. 11. 1895. F. 1. p. 84—92. 1 pl.

Humphrey, J. E., On some Constituents of the Cell. 1 Pl. Ann. of Botany. V. 9. 1895. N. 36. p. 561—580.

Sachs, Julius, Physiologische Notizen. Weitere Betrachtungen über Energiden und Zellen. Flora. B. 81. 1895. Ergänzungsband 2.

Möbius, M., Ueber Entstehung und Bedeutung der geschlechtlichen Fortpflanzung im Pflanzenreiche. Biol. C. B. 16. N. 49. S. 129—153.

Degagny, Charles, Recherches sur la division du noyau cellulaire chez les végétaux. Bull. de la société botan. de France. T. 42. p. 319—326.

Klebahn, H., Ueber das Verhalten der Zellkerne bei der Auxosporenbildung von Ipithemia. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 67. Vers. in Lübeck 1895. T. 2. Abt. 1. S. 102—103.

Häcker, Valentin, Zur Frage nach dem Vorkommen der Scheinreduction bei den Pflanzen. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 4. S. 740—743. (Teilung der Zelle.)

Dixon, H. H., On the Chromosomes of Lilium longiflorum. 1 Pl. Pr. of the R. Irish Acad. Ser. III. V. 3. 1895. N. 4. p. 707—720.

Derselbe, Note on the Nuclei of the Endosperm of Fritillaria imperialis. 1 Pl. Ibidem. p. 721—726.

Farmer, J. B., On Spore Formation and nuclear Division in the Hepaticae. Ann. of Botany. N. 35. V. 9. 1895. P. 3.

Derselbe, Exhibition of Models illustrating Karyokinesis. Report of the 65. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science 1895. p. 853—854.

Farmer, J. Bretland, On the Division of the Chromosomes in the first Mitosis in the Pollen-Mother-Cell of Lilium. 1 Pl. J. of the R. microsc. Society. P. 5. p. 501—504.
Harper, R. A., Ueber die Kernteilung und Sporenbildung im Ascus der Pilze. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 67. Vers. in Lübeck 1895. T. 2. Abt. 1. S. 103.
Derselbe, Beitrag zur Kenntnis der Kernteilung und Sporenbildung im Ascus der Pilze. Berichte der Deutschen botan. Ges. Jg. 13. Generalversammlungsheft. T. 1. 1895. S. 67—77.
Rosen, F., Beiträge zur Kenntnis der Pflanzenzellen. Kerne und Kernkörperchen in meristematischen und sporogenen Geweben. Beiträge zur Biol. der Pflanzen. B. 7. 1895. H. 2.

IV. Blut und Lymphe.

Schmaltz, Richard, Bericht über neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Physiologie und Pathologie des Blutes. Schmidt's Jbr. der in- und ausländischen ges. Medicin. B. 246. Jg. 1895. N. 4. S. 81—96.
Rollett, A., Physiologisches und Geographisches über das Blut. Mitteilungen des Naturwissensch. Vereins für Steiermark. Jg. 1894. H. 31. S. 318—342.
Schaffer, Josef, Ueber das Blut. 16 Abb. Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissensch. Kenntnisse in Wien. B. 35. 1894/95. S. 297—336.
Van Niessen, Ueber regenerative Vermehrung menschlicher Blutzellen. Nach einem Vortrage, gehalten im ärztl. Verein zu Wiesbaden am 6. März. 2 Taf. A. für pathol. Anat. B. 141. H. 3. S. 252—264.
Owsjannikow, Ph., Ueber Blutkörperchen. I. Die Blutkörperchen der Flußkrebse (A. fluviatilis und leptodactylus) und der Teichmuschel (Anodonta). II. Die Lymphdrüsen des A. fluviatilis und A. leptodactylus. 1 Taf. Bull. de l'acad. impér. des sciences de St. Pétersbourg. Sér. V. T. 2. N. 5. p. 365—382.
Pagano, Giuseppe, Sur une nouvelle propriété du sang de quelques animaux. A. ital. de biol. T. 24. 1895. F. 2. p. 287—294.
Mayer, Heinrich, Ueber die Einwirkung des Alkoholes auf das Blut beim lebenden Organismus. Würzburg. 8⁰. 23 SS. Inaug.-Diss. Erlangen.
Marchesini, R., De sanguinis genesi in ossium avium medulla. Zoologicae Res. Annus 1. 1895. N. 2. 15 pp. tip. Balbi. Cum Tab.
Saxer, F., Ueber die Entstehung rother und weißer Blutkörperchen. A. A. B. 11. N. 11. S. 355—358.
Eijkman, C., Bloed onderzoekingen. Over den invloed van opgeloste stoffen op de roode bloedcellen in verband met de verschijnselen van osmose en diffusie. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indie. Deel. 35. Aflev. 4. p. 289.
Derselbe, De osmotische drukking van het menschenbloed in verband met het volume der gevormde bestanddeelen. Ibidem. p. 360—387.
Kaufmann, M., Sur la présence du glycogène dans le plasma sanguin. C. R. de la société biol. Sér. X. T. 2. N. 14. p. 316—318.
Cohnstein, Wilhelm, Ueber die Einwirkung intravenöser Kochsalzinfusionen auf die Zusammensetzung von Blut und Lymphe. Dritter Beitrag zur Theorie der Lymphbildung. 8 Fig. A. für die ges. Physiol. B. 59. H. 9/10. S. 508—524.
Danilewsky, B., Ueber die blutbildende Eigenschaft der Milz und des Knochenmarkes. Nach Versuchen von M. Selensky. A. für die ges. Physiol. B. 61. H. 4/5. S. 264—274.

Ziegler, Ueber die Bedeutung der Phagocytose innerhalb der Gewebe des tierischen Organismus. Atti dell' XI. congr. medico internaz. di Roma. V. 2. Patol. gener. ed anat. patol. p. 288—291.

Linsley, Jo. H., Some Suggestions concerning the Examination of Blood. Vermont med. Society at Burlington. Medical Record. New York. V. 48. 1895. N. 20 (1306). p. 685—688.

Van der Stricht, De la première origine du sang et des capillaires sanguins dans l'aire vasculaire du lapin. Travaux du laborat. d'histol. de l'univers. de Gand. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 10. p. 181—185. 3 fig.

Popoff, W., Zur Frage der Lymphbildung. Aus dem physiol. Instit. zu Moskau. C. für Physiol. B. 9. N. 2. S. 52—57.

Hamburger, H. J., Zur Lehre der Lymphbildung. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1895. H. 3/4. S. 364—377.

Derselbe, Ueber die Formveränderung der roten Blutkörperchen in Salzlösungen, Lymphe und verdünntem Blutserum. A. für pathol. Anat. B. 141. H. 2. S. 230—237.

Grijns, G., Blutuntersuchungen in den Tropen. A. für pathol. Anat. B. 139. H. 1. S. 97—103.

Ilberg, Fritz, Das Blut des Menschen und der Tiere in forensischer Beziehung mit besonderer Berücksichtigung der neutrophilen Granulationen. Berlin. 8°. 28 SS. Inaug.-Diss.

Bremer, Ludwig, Ueber das Paranuclearkörperchen der gekernten Erythrocyten nebst Bemerkungen über den Bau der Erythrocyten im Allgemeinen. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 3. S. 433—449.

Derselbe, Die Identität des Paranuclearkörperchens der gekernten Erythrocyten mit den Centrosomen. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 4. S. 618—620.

Urcelay, Arturo, De la résistance des globules rouges. Paris 1895. 4°. 50 pp. Thèse.

Pappenheim, Arthur, Die Bildung der roten Blutscheiben. Berlin 1895. 96 SS. 3 Taf. Inaug.-Diss.

Bottazzi, F., Sul metabolismo dei corpuscoli rossi del sangue. Sperimentale. V. 49. 1895. N. 13. 3 pp.

Derselbe, Sul metabolismo dei corpuscoli rossi del sangue. G. degli ospedali. Anno 16. 1895. N. 54.

Derselbe, Sopra alcune modificazioni degli eritrociti in seguito ad iniezioni endovenese di albuminosi peptone. Sperimentale. Mem. orig. Anno 49. 1895. F. 2. p. 151—158.

Albrecht, E., Der Untergang der Kerne in den Erythroblasten der Säugetiere. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. B. 11. 1895. H. 1. S. 17—20. 1 Taf.

Zanier, G., Sulla resistenza del sangue fetale. G. degli ospedali. Anno 16. N. 60.

Malassez, L., Les premières recherches sur la résistance des globules rouges du sang. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 11. N. 1. p. 2—5.

Dehler, Adolf, Beitrag zur Kenntnis des feineren Baues der roten Blutkörperchen beim Hühnerembryo. Aus dem Instit. für vergleichende Anat., Embryol. und Histol. von v. Koelliker. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 3. S. 414—430.

Koeppe, Hans, Ueber den Quellungsgrad der roten Blutscheiben durch äquimoleculare Salzlösungen und über den osmotischen Druck des Blutplasmas. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1895. H. 1/2. S. 154—189. 3 Fig.

Manca, G., Influence de la cocaine sur la résistance des globules rouges du sang. Laborat. de physiol. de l'univers. de Padoue. A. ital. de biol. T. 23. F. 3. p. 391—408.

Stütz, G., Ueber eosinophile Zellen in der Schleimhaut des Darmkanals. Bonn. 8°. 35 SS.

Siawcillo, J., Sur les cellules éosinophiles. Travaux du laborat. de Metschnikoff. Ann. de l'instit. Pasteur. Année 9. N. 5. p. 289—300.

Ligouzat, Louis, Les cellules éosinophiles, leur signification, leur valeur diagnostique. Lyon 1894. 4°. 78 pp. Thèse.

Visconti, Della compartecipazione dei leucociti nella formazione dei tessuti normali e patologici. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 2. Patol. gener. ed anat. patol. p. 214—215.

Ceconi, A., Ricerche sul midollo funzionante delle ossa. Rivista venet. di scienze med. Anno 12. T. 22. F. 10. p. 473—498. 1 tav.

Carazzi, D., Sulla fagocitosi nei Lamellibranchi. Monitore zool. ital. Anno 6. N. 3/4. p. 52—56.

Derselbe, Fagocitosi e diapedesi nei Lamellibranchi. Monitore zool. ital. Anno 6. 1895. N. 11. p. 249—256.

Capparelli, A., Sur la phagocytose. A. ital. de biol. T. 22. F. 3. p. CVII.

Roncoroni, Les globules blancs chez les aliénés. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 4. 1895. Psichiatr. p. 148—149.

Schönbrod, Karl, Ueber den gegenwärtigen Stand der Beurteilung der eosinophilen Zellen im Blute und im Sputum. München. 8°. 22 SS. Inaug.-Diss. Erlangen.

Tamassia, A., Valore delle granulazioni neutrofile dei globuli bianchi nella determinazione specifica del sangue. G. medica lombarda. Anno 54. N. 2. p. 12—13.

Siedlécki, M., Ueber die Structur und Kernteilungsvorgänge bei den Leukocyten der Urodelen. Anz. der Akad. in Krakau. N. 4. S. 114—118.

Rawitz, Bernhard, Ueber die Zellen in den Lymphdrüsen von Macacus cynomolgus. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 4. S. 592—623.

de Bruyne, C., A propos de la phagocytose. Monitore zool. ital. Anno 6. N. 8/9. p. 171—178.

Derselbe, Contribution à l'étude de la phagocytose. Travaux du laborat. d'histol. norm. 3 pl. A. de biol. T. 14. F. 1. p. 161—241.

Sacharoff, N., Ueber die Entstehung der eosinophilen Granulationen des Blutes. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 3. S. 370—386.

Wilentschik, M., Ueber die Auswanderung farbloser Blutkörperchen unter dem Einfluß pharmakologischer Agentien. Jurjew, E. J. Karow. 8°. 79 SS.

Marquévitch, V., Modifications morphologiques des globules blancs au sein des vaisseaux sanguins. Travaux du laborat. anat.-pathol. à l'instit. impér. de médec. expérim. A. des sciences biologiques de St. Petersbourg. T. 3. N. 5. p. 428—448.

Loewy, A., und *Richter, P. F.*, Ueber Aenderungen der Blutalkalescenz bei Aenderungen im Verhalten der Leukocyten. Laborat. der 3. medicinischen Univers.-Klinik in Berlin, Senator. Deutsche medicinische W. Jg. 21. N. 33. S. 526—529.

V. Epithel.

Czermak, Nicolay, Ernährungswege einer epithelialen Zelle. 1 Abb. A. A. B. 11. N. 18/19. S. 547—550.

Severi, A., Di una particolare reazione data dai nuclei dell' epitelio renale che riveste i canali d'unione nel topo bianco (Mus decumanus). Monitore zool. ital. Anno 6. 1895. N. 12. p. 267—269.

Garten, Siegfried, Die Intercellularbrücken der Epithelien und ihre Function. 2 Taf. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1895. H. 5/6. S. 401—432.

Flemming, W., Ueber Intercellularbrücken des Epithels und ihren Inhalt. 6 Fig. auf 1 Taf. Aus dem anat. Instit. in Kiel. Anat. Hefte. 1. Abt. H. 17 (B. 6. H. 1). S. 1—20.

Cohn, Theodor, Ueber Intercellularlücken und Kittsubstanz. Aus dem anat. Instit. in Würzburg. 7 Fig. auf 1 Taf. Anat. Hefte. H. 15 (B. 4. H. 2). S. 293—332.

Bonnet, Ueber die Schlußleisten der Epithelien. Medicinische Ges. in Gießen. Deutsche medicinische W. Jg. 21. N. 14. Vereinsbeilage. S. 58.

Unna, P. G., Keratohyalin. Monatshefte für prakt. Dermatol. B. 20. S. 69—78.

Dreysel und ***Oppler,*** Beiträge zur Kenntnis des Eleidins in normaler u. s. w. Haut. A. für Dermatol. und Syphilis. B. 30. H. 1. S. 63—91.

Sacerdotti, Cesare, Sur le développement des cellules mucipares du tube gastro-entérique. Instit. de pathol. génér. de l'univers. de Turin. 1 pl. A. ital. de biol. T. 23. F. 1/2. p. 1—12.

Benecke, Epithelfaserung der menschlichen Oberhaut. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien. T. 2. H. 2. S. 24—25.

Broom, R., On the Significance of the proliferated Epithelium in the foetal mammalian Jaw. Ann. and Magaz. of Natural History. Ser. 6. V. 15. N. 89. p. 420—422.

de Rouville, E., Sur la genèse de l'épithelium intestinal. C. R. de l'acad. des sciences. T. 120. N. 1. p. 50—52.

Wolff, Richard, Ueber das Flimmerepithel der Uterusschleimhaut. Berlin. 8°. 30 SS. Inaug.-Diss.

Laguesse, Les glandes et leur définition histologique. Semaine méd. Année 15. N. 25.

Krause, Rudolf, Zur Histologie der Speicheldrüsen. Die Speicheldrüsen des Igels. Aus dem physiol. Instit. der Univ. Breslau. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 1. S. 93—132.

Derselbe, Die Speicheldrüsen der Cephalopoden. C. für Physiol. B. 9. N. 7. S. 273—277.

Matthews, A. P., On the Mechanism of the Secretion of the Gland Cells. Title. Treatises of the New York Acad. of Sciences. V. 14. 1894/95. p. 94.

Küchenmeister, Hellmuth, Ueber die Bedeutung der Gianuzzi'schen Halbmonde. Aus dem anat. Instit. der Univers. Rostock. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 4. S. 621—631.

Loewenthal, N., Historisch-kritische Notiz über die Glandula submaxillaris. A. A. B. 10. N. 11. S. 340—348.

Nicolaides, R., Ueber Fettgranula in den Pylorusdrüsen des Magens und in den Brunner'schen Drüsen. Nach Untersuchungen von C. Savas. Physiol. Instit. der Univers. zu Athen. C. für Physiol. B. 9. N. 7. S. 278—280.

Mouret, J., Contribution à l'étude des cellules glandulaires. Pancréas. 1 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. N. 3. p. 221—236.

Sauer, H., Neue Untersuchungen über das Nierenepithel und sein Verhalten bei der Harnabsonderung. 1 Taf. Aus dem physiol. Instit. zu Breslau. A. für mikrosk. Anat. B. 46. H. 1. S. 109—146.

Landauer, Armin, Ueber die Structur des Nierenepithels. Aus dem physiol. Instit. der Univers. zu Budapest. A. A. B. 10. N. 20. S. 645—653.

Metcalf, Maynard M., Note on Tunicate Morphology. II. On the Presence of pharyngeal and cloacal Glands in Cynthia (Halocynthia) partita. A. A. B. 11. N. 11. S. 329—340. 9 Fig.

Mazza, F., e ***Perugia, A.,*** Sulla glandola digitiforme (Leydig) nella Chimaera monstrosa L. Museo di zool. della R. univ. di Genova. 1894. N. 25. 10 pp. 2 tav.

Chatin, Joannes, La cellule épidermique des insectes, son paraplasma et son moyen. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 120. N. 23. p. 1285—1288.
Bordas, L., Glandes salivaires des Libellulidae. Bull. du muséum d'histoire naturelle de Paris. 1895. N. 2. p. 51—52.
Giglio-Tos, Sui corpi grassi degli anfibi. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 30. 1894/95. Disp. 15. p. 853—868.
vom Rath, O., Ueber den feineren Bau der Drüsenzellen des Kopfes von Anilocra mediterranea Leach im Speciellen und die Amitosenfrage im Allgemeinen. 3 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 60. H. 1. S. 1—89.

VI. Bindegewebe.

Schrakamp, Ueber active Functionen des Bindegewebes. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte, 67. Vers. zu Lübeck 1895. T. 2. Abt. 1. S. 120—126.
Münchheimer, F., Ueber Mastzellen im tierischen und menschlichen Hoden. Aus der dermatol. Univ.-Klinik in Breslau. Fortschritte der Med. B. 13. N. 3. S. 104—105.
Merkel, Fr., Zur Histogenese des Bindegewebes. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 41—44; Disc.: Thoma, Flemming, Merkel.
v. Marschalko, Thomas, Ueber die sogenannten Plasmazellen, ein Beitrag zur Kenntnis der Herkunft der entzündlichen Infiltrationszellen. Aus der K. dermatol. Univ.-Klinik in Breslau. 1 Taf. A. für Dermatol. und Syphil. B. 30. H. 1. S. 1—52.
Derselbe, Ueber die sogenannten Plasmazellen, ein Beitrag zur Kenntnis der Herkunft der entzündlichen Infiltrationszellen. Aus der K. dermatol. Univ.-Klinik in Breslau. 1 Taf. A. für Dermatol. und Syphil. B. 30. H. 2. S. 241—284.
Waldeyer, W., Ueber Bindegewebszellen, insbesondere über Plasmazellen. Math. und naturwiss. Mitteil. der K. Preußischen Akad. der Wiss. zu Berlin. N. 7. S. 369—376.
Derselbe, Ueber Bindegewebszellen, insbesondere über Plasmazellen. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wiss. N. 34/35. S. 751—758.
Unna, P. G., Ueber Plasmazellen. Antikritisches und Methodologisches. Aus Unna's dermatol. Laborat. zu Hamburg. Monatshefte für praktische Dermatol. B. 20. N. 9. S. 477—496.
Neisser, A., Zur Discussion über Plasmazellen. A. für Dermatol. und Syphil. B. 31. H. 3. S. 387—388.
Darier, J., Sur les cellules conjonctives et les Plasmazellen d'Unna. Ann. de dermatol. et de syphiligraphie. Sér. III. T. 6. N. 7. p. 643.
Retterer, Éd., Sur l'origine des follicules clos du tube digestif. 4 fig. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. p. 31—39; Disc.: Stöhr, v. Koelliker, Stieda, Waldeyer, v. Kupffer, Stöhr, Stieda, His, Klaatsch, Stöhr, v. Koelliker, Nussbaum, Retterer.
Hardy, W. B., and *Wesbrook, F. F.,* The Wandering Cells of the alimentary Canal. 1 Pl. Physiol. Laborat. of the Univ. of Cambridge. J. of Physiol. V. 18. 1895. N. 5/6. p. 490—524. 22 Fig.
Hodara, Menahem, Y a-t-il des cellules plasmatiques (Plasmazellen) dans les organes hématopoiétiques normaux de l'homme? Contribution à l'étude des grands leucocytes mononucléaires. Tr. de laborat. du collège de France. 1 pl. en couleur. Ann. de dermatol. et de syphiligraphie. Sér. III. T. 6. 1895. N. 10. p. 856—873.

Hodara, Menahem, Notes relatives aux recherches de Unna sur les diverses variétés de cellules conjonctives avec démonstration microscopique. Ann. de dermatol. et de syphiligraphie. Sér. III. T. 6. N. 6. p. 574—576.

Fiorentini, Contributo allo studio delle Mastzellen nei tessuti fisiologici e patologici dell' utero. Atti dell' assoc. med. lombarda. 1895. N. 3. Maggio-Giugno 1895. p. 201—207. Milano.

Poljakoff, P., Beiträge zur mikroskopischen Anatomie und Physiologie des lockeren Bindegewebes. Aus dem histol. Laborat. von Th. Zawarykin in St. Petersburg. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 4. S. 474—591.

Grouven, Carl, Ueber die eosinophilen Leucocyten der Schleimhaut des Respirationstractus. Aus der medic. Klinik in Bonn. Bonn. 8°. 39 SS. Inaug.-Diss.

Carlier, E. W., Note on the minute Structure of the Reticulum in the Cat's Spleen. Read before the Scottish microsc. Society, 17. May. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 4. p. 479—484.

Salvo, A., Contributo allo studio delle cellule giganti. Giorn. dell' assoz. napolit. dei medici e naturalisti. Napoli 1894/95. Anno 5. p. 44—64. 1 tav.

Rüdinger, N., Ueber Leukocytenwanderung in den Schleimhäuten des Darmkanals. 17 Fig. Sb. der Math.-physik. Klasse der K. Bayerischen Akad. der Wiss. zu München. H. 1. S. 125—154.

Hemmrich, Ludwig, Ueber eosinophile Zellen in Schleimpolypen (Fibroma oedematosum). Aus dem Ambulator. für Nasen-, Rachen- und Kehlkopfkrankheiten von Seifert in Würzburg. Würzburg. 8°. 41 SS. Inaug.-Diss.

Arndt, Curt, Ueber normales und pathologisches Schleimgewebe mit besonderer Berücksichtigung der Blasenmole. Göttingen. 8°. 31 SS. Inaug.-Diss.

Schulz, Karl, Das elastische Gewebe des Periosts und der Knochen. Aus dem anat. Inst. in Gießen. Anat. Hefte. Abt. 1. H. 17 (B. 6. H. 1.) S. 117—153. Inaug.-Diss. Gießen.

Seipp, Ludwig, Das elastische Gewebe des Herzens. 12 Fig. auf 2 Taf. Aus dem anat. Inst. in Gießen. Anat. Hefte. Abt. 1. H. 17 (B. 6. H. 1.) S. 61—116.

Bonnet, Elastische Elemente des Periosts, der Knochen, des Herzens und der Blutgefäße. Demonstration. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 239.

Starke, J., Ueber Fettgranula und eine neue Eigenschaft des Osmiumtetraoxydes. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1895. H. 1/2. S. 70—97.

Sack, Arnold, Ueber vacuolisirte Kerne der Fettzellen mit besonderer Berücksichtigung des Unterhautfettgewebes beim Menschen. 1 Taf. und 8 Fig. im Text. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 3. S. 431—478.

Derselbe, Note sur le tissu adipeux. Ann. de dermatol. et de syphiligraphie. Sér. III. T. 6. N. 5. p. 458—460.

Schein, M., Ueber das Wachstum des Fettgewebes. Vortrag, gehalten im Wiener medic. Club am 22. Mai. Wiener medicinische W. Jg. 8. N. 38. S. 672—675.

Hammar, J. Aug., Zur Kenntnis des Fettgewebes. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 4. S. 512—573.

Derselbe, Ofversigt öfver fettväfvens utveckling. Upsala Läkareförenings Förhandlingar. B. 30. N. 7/8. 14 pp.

Heitzmann, L., Normale und pathologische Histologie des Unterhautfettgewebes. A. für Dermatol. und Syphil. B. 32. H. 3. S. 349—364.

VII. Knorpelgewebe.

Spuler, A., Ueber Bau und Entstehung des elastischen Knorpels. Sb. der Physik.-med. Akad. in Erlangen. H. 27. 1895/96. S. 88–103.
Lionti, G., Sulla struttura della cartilagine ialina fetale ed adulta. Nota preventiva. Riforma med. Anno 11. 1895. N. 153.
Fusari, R., Contributo allo studio della cartilagine jalina. Atti della R. accad. delle scienze med. e natur. in Ferrara. Anno 49. 1895. F. 2. p. 6.
Chatin, Ioannes, Sur une forme de passage entre le tissu cartilagineux et le tissu osseux. C. R. de l'acad. des sciences. Paris. T. 121. N. 3. p. 172—174.
Deichert, H., Ueber Knorpel- und Knochenbildung an den Tonsillen. A. für pathol. Anat. B. 141. H. 3. S. 435–445.

VIII. Knochengewebe und Zähne.

Petraroja, Ludovico, Sulla struttura del tessuto osseo. Atti della R. accad. dei Lincei. Anno 292. Ser. V.. Rendiconti. Classe delle scienze fis., mat. e natur. V. 4. F. 8. Semestre 2. p. 171—176. 6 fig.
Wilson, Thomas, On the Presence of Fluorine as a Test for the Fossilization of animal Bones. American Naturalist. V. 29. April. N. 340. p. 301—318.
Buday, V., Beiträge zur Lehre von der Osteogenesis imperfecta. Aus dem pathol.-anat. Inst. in Wien. Sb. der K. Akad. der Wiss. in Wien. Abt. 3. B. 104. H. 1—5. S. 61–102. 6 Taf.
Schaffer, Josef, Bemerkungen zur Geschichte der Bohrkanäle in Knochen und Zähnen. A. A. B. 10. N. 14. S. 459—464.
Chabrié, C., Les phénomènes chimiques de l'ossification, essai de chimie anatomique. Préface par F. Guyon. Paris, C. Steinheil. 8°. VI u. 186 pp.
Derselbe, Sur les phénomènes chimiques de l'ossification. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. 1895. N. 37. p. 823 - 826.
Derselbe, Considérations sur les phénomènes chimiques de l'ossification. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 120. N. 22. p. 1226—1228.
Weiske, H., Vergleichende Zusammenstellung über die chemische Zusammensetzung der Knochen, Zähne etc. wilder und zahmer Kaninchen. Die landwirtschaftliche Versuchs-Stationen. B. 46. H. 2/3. S. 233—238.
Matschinsky, N., Studien über die Structur des Knochengewebes. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 46. H. 2. S. 290—305.
Borri, Lor., La dimensione delle ossa lunghe degli arti del feto nell' ultimo trimestre della vita endouterina, considerata in rapporto con la lunghezza totale del corpo. Laborat. di med. leg. in Firenze. Lo Sperimentale. Anno 49. F. 16. 7 pp.
Derselbe, La dimensione delle ossa lunghe degli arti del feto nell' ultimo trimestre della vita endouterina, considerata in rapporto con la lunghezza totale del corpo. Firenze. S.-A.
Helferich, Zur Biologie wachsender Röhrenknochen. Verh. der Deutschen Ges. für Chir. in Berlin. 1894. B. 23. T. 2. S. 519—524; Disc. T. 1. S. 130–132.
Ceconi, Aug., Ricerche sul midollo funzionante delle ossa. Rivista veneta di scienze med. Anno 12. T. 22. F. 10. p. 473—498.
Arnold, Julius, Zur Morphologie und Biologie der Zellen des Knochenmarkes. A. für pathol. Anat. B. 140. H. 3. S. 411—448.

Danilewsky, B., Ueber die blutbildende Eigenschaft der Milz und des Knochenmarks. A. für die ges. Physiol. B. 61. H. 4/5. S. 264—274.
Marchesini, R., De sanguinis genesi in ossium avium medulla. Zoologicae Res. Annus 1. N. 2. S.-A. Roma. 15 pp.
Salvo, A., Contributo allo studio delle cellule giganti. Giorn. dell' assoc. napolitana dei medici e naturalisti. Anno 5. 1894/95. p. 44—64.
Meves, Fr., Ueber die Zellen des Sesambeins in der Achillessehne des Frosches (Rana temporaria) und über ihre Centralkörper. Aus dem anat. Inst. in Kiel. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 1. S. 133—144.
Schulz, R., Das elastische Gewebe des Periostes und der Knochen. Anat. Hefte. H. 17 (B. 6. H. 1). S. 117. 2 Taf.
Kühns, C., Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung der harten Zahnsubstanzen des Menschen in verschiedenen Altersstufen. Leipzig. 8°. 32 SS. Inaug.-Diss. Erlangen. S.-A. aus Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 13. H. 8. S. 361—377; H. 9. S. 450—465.
Andrews, R. R., A Contribution to the Study of the Structure of the Dentine, the so-called Sheaths of Neumann. Internat. Dental J. V. 16. 1895. p. 655—660.
Preiswerk, G., Beiträge zur Kenntnis der Schmelzstructur bei Säugetieren, mit besonderer Berücksichtigung der Ungulaten. Basel, Akad. Buchhandlung. 8°. 10 Textabb. 9 Taf. X u. 156 SS.
Pare, J. W., Notes for dental Histology. British J. of dental Science. V. 38. p. 211—213.
Szymonowicz, W., Ein Beitrag zur Histologie des Dentins. Anz. der Akad. der Wiss. in Krakau. N. 2. S. 55.

IX. Muskelgewebe.

v. Fürth, Otto, Ueber die Eiweißkörper des Muskelplasmas. Arbeiten aus dem pharmakol. Inst. der deutschen Univ. in Prag. A. für experim. Pathol. und Pharmakol. B. 36. H. 3/4. S. 231—274.
Gaule, Justus, Ueber eigentümliche Wachstumsvorgänge in den Muskeln. Physiol. Inst. der Univ. Zürich. Deutsche medicinische W. Jg. 21. N. 44. S. 723—725.
Derselbe, Der Einfluß des Nervensystemes auf die Wachstumserscheinungen in den Muskeln. Ebenda S. 725—726.
Forster, L., Zur Kenntnis der Muskelspindeln. Bern. 8°. 34 SS.
Blochmann, F., und *Bettendorf, H.*, Ueber Musculatur und Sinneszellen der Trematoden. Biol. C. B. 15. N. 6. S. 216—220. 5 Fig.
Tourneux, Sur les modifications structurales que présentent les fibrilles des muscles jaunes des insectes pendant la contraction (hydrophile et dytique). — A. ital. de biol. T. 21. F. 3. p. 20—21. — Bibliographie anatomique. T. 2. p. 153—157.
Schultz, P., Ueber die sogenannte glatte Musculatur der Wirbeltiere. Verh. der Berliner physiol. Ges. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1895. H. 3/4. S. 388—389.
Derselbe, Die glatte Musculatur der Wirbeltiere (mit Ausnahme der Fische). I. Ihr Bau. Ebenda. H. 5/6. S. 517—550. 2 Taf.
Bertelsmann, Richard, Ueber das mikroskopische Verhalten des Myometriums bei pathologischen Vergrößerungen des Uterus mit besonderer Berücksichtigung der Muskelzellen. A. für Gynäkol. B. 50. H. 1. S. 178—219.

v. Daday, E., Ueber die feinere Struktur der quergestreiften Muskelfasern der Ostracoden. Mathem. und naturwiss. Berichte aus Ungarn. B. 12. H. 1. S. 92—118.

Heitzmann, L., Bau und Entwickelung des Platysma myoides. A. für Dermatol. B. 33. H. 1/2. S. 97—108.

Retzius, G., Verzweigte quergestreifte Muskelfasern. Biol. Untersuchungen. B. 7. S. 65—66.

de Bruyne, C., Berichtigung zu H. Boheman's vorläufiger Mitteilung über Intercellularbrücken und Safträume der glatten Musculatur. 3 Abb. A. A. B. 10. N. 18. S. 561—565.

Knoll, Ph., Einige Bemerkungen zur Lehre von der Beschaffenheit und Function der Muskelfasern. Lotos. Neue Folge B. 15 = 43. S. 25—35. 3 Fig.

Marchesini, Rinaldo, und *Ferrari, Francesco*, Untersuchungen über die glatte und die gestreifte Muskelfaser. 2 Taf. und 20 Abb. im Text. A. A. B. 11. N. 5. S. 138—152.

Lusena, Gustavo, Sulla disposizione delle cellule muscolari lisie nella prostata. Istit. anat. dell' univ. di Genova, Pil. Lachi. 2 fig. A. A. B. 11. 1895. N. 13. S. 399—406.

v. Kries, J., Untersuchungen zur Mechanik des quergestreiften Muskels. 5. Mitteil. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1895. H. 1/2. S. 142—153.

Sihler, Chr., Ueber Muskelspindeln und intramusculäre Nervenendigungen bei Schlangen und Fröschen. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 4. S. 709—723.

X. Nervengewebe und Nervenendigungen.

Siehe auch die betreffenden Organabschnitte.

Nissl, Franz, Ueber die Nomenklatur in der Nervenzellenanatomie und ihre nächsten Ziele. Neurol. C. Jg. 14. N. 2. S. 66—75.

Derselbe, Ueber die Nomenclatur in der Nervenzellenanatomie und ihre nächsten Ziele. Neurol. C. Jg. 14. N. 3. S. 104—110.

Derselbe, Der gegenwärtige Stand der Nervenzellenanatomie und Pathologie. Vortrag, gehalten auf der 26. Vers. des Ver. südwestdeutscher Irrenärzte. C. für Nervenheilkunde und Psychiatrie. Jg. 18. Jan. Neue Folge B. 5. S. 1—21.

Derselbe, Kritische Fragen der Nervenzellenanatomie. Antwort auf Benda's Aufsatz in N. 17. Jg. 14 dieses Blattes. Neurol. C. Jg. 15. N. 3. S. 98—103.

Derselbe, Kritische Fragen der Nervenzellenanatomie etc. Neurol. C. Jg. 15. N. 4. S. 157—164.

Benda, C., Ueber die Bedeutung der durch basische Anilinfarben darstellbaren Nervenzellstructuren. Teilweise vorgetragen in der Berliner Ges. für Psych. und Nervenkrankheiten, 8. Juli. Neurol. C. Jg. 14. N. 17. S. 759—768.

Flemming, Walther, Ueber den Bau der Spinalganglienzellen bei Säugetieren und Bemerkungen über den der centralen Zellen. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 3. S. 379—394.

Derselbe, Ueber die Structur der Spinalganglienzellen. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 19—25; Disc.: v. Koelliker, Flemming.

Howell, William H., Recent Ideas as to the Structure and Physiology of the Nerve Cells of the Brain and Cord. Johns Hopkins University Circulars. V. 14. N. 119. p. 70.

Buehler, A., Protoplasma-Structur in Vorderhirnzellen der Eidechse. Verh. der Physik.-medic. Ges. in Würzburg. Neue Folge B. 29. 1895. N. 6. 44 SS. 8 lithogr. Taf.

Dehler, Adolf, Beitrag zur Kenntnis vom feineren Bau der sympathischen Ganglienzelle des Frosches. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 4. S. 724—739.

v. Lenhossék, M., Centrosom und Sphäre in den Spinalganglienzellen des Frosches. A. für mikrosk. Anat. B. 46. H. 2. S. 345—370.

Held, Hans, Beiträge zur Structur der Nervenzellen und ihrer Fortsätze. 1. Abhandlung. Aus dem anat. Inst. zu Leipzig. A. für Anat. und Physiol. Anat. Abt. Jg. 1895. H. 4—6. S. 396—416. 2 Taf.

Cajal, S. Ramón y, La morphologie de la cellule nerveuse. Revue scientif. Sér. IV. T. 4. N. 23. 1895. p. 705—708.

Dogiel, A. S., Ueber die Structur der Nervenzellen der Retina. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 3. S. 394—413.

Lugaro, E., Sulle modificazioni delle cellule nervose nei diversi stati funzionali. Lo Sperimentale. Mem. origin. Anno 49. 1895. F. 2. p. 159—193. Con fig.

Derselbe, Sur les modifications des cellules nerveuses dans les divers états fonctionnels. Laborat. de la clin. psychiatr. de Palermo. A. ital. de biol. T. 24. 1895. F. 2. p. 258—281. 9 fig.

Derselbe, Sul valore rispettivo della parte cromatica e della acromatica nel citoplasma delle cellule nervose. Rivista di patologia nervosa e mentale. 1896. V. 1. F. 1. p. 1—11. 10 fig. (Firenze, Gennaio, 1896.)

Herrick, C. L., The Histogenesis of the Cerebellum. J. of comparat. Neurol. V. 5. March. p. 66—70.

Pflücke, Max, Zur Kenntnis des feineren Baues der Nervenzellen bei Wirbellosen. Zool. Instit. zu Tübingen. 1 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 60. 1895. H. 3. S. 500—542.

Schaper, Alfred, Einige kritische Bemerkungen zu Lugaro's Aufsatz: Ueber die Histogenese der Körner der Kleinhirnrinde. A. A. B. 10. N. 13. S. 422—426. (Siehe S. 410.)

Valenza, Giambattista, I cambiamenti microscopici delle cellule nervose nella loro attività funzionale e sotto l'azioni stimolanti e distruttori. Ricerche sperimentali e microscopiche. Rendiconti dell' accad. delle scienze fis. e mat. di Napoli. Ser. III. V. 1. F. 12. 1895. p. 286—289.

Flatau, Demonstration imprägnirter Zellen der Groß- und Kleinhirnrinde von erwachsenen Menschen unter Abänderung der Golgi'schen Methode. Berliner klinische W. Jg. 32. N. 14. S. 310—311.

de Bernardinis, Domenico, Ricerche sul nevroglio del nervo ottico. Istit. di istol. e fisiol. gener. della R. univ. di Napoli, G. Paladino. 1 tav. Monitore zool. ital. Anno 6. N. 10. p. 211—223.

Roncoroni, Su un nuovo reperto nel nucleo delle cellule nervose. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crim. V. 16. F. 4/5. p. 447—450. 1 tav.

Mallory, F. B., Ueber gewisse eigentümliche Färbereactionen der Neuroglia. Aus dem Sears-Laborat. für Pathol. der Harvard-Univ. in Boston. 1 Taf. C. für allgem. Pathol. und pathol. Anat. B. 6. N. 19. S. 754—758.

Weigert, Carl, Beiträge zur Kenntnis der normalen menschlichen Neuroglia. Abh. der Senckenbergschen naturforschenden Ges. in Frankfurt a/M. B. 19. 1895. H. 1. 4°. VII u. S. 63—213. 13 Taf.

Athias, Cellules nerveuses en développement dans la moëlle épinière du Têtard de la grénouille. Trav. du labor. de Math. Duval. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. 1895. N. 6. p. 610—615. 2 fig.

Haller, Graf ***Béla,*** Zur näheren Kenntnis der Histologie des centralen Nervensystems. Mathem. und naturwiss. Berichte aus Ungarn. Sb. B. 12. 1895. S. 381.

Boccardi, Giuseppe, e ***Santi Rindone, L. R.,*** Sulla struttura della fibra nervosa midollata periferica. Atti della R. accad. med.-chir. di Napoli. Anno 48. 1894. Nuova Ser. N. 2/3. — A. ital. de biol. T. 24. F. 2. p. 316.

Rohde, Emil, Ganglienzelle, Axencylinder, Punktsubstanz und Neuroglia. 1 Taf. 3 Holzschn. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 3. S. 387—411.

Ambronn, H., und ***Held, H.,*** Ueber Entwickelung und Bedeutung des Nervenmarks. 1 Taf. Berichte der K. Sächsischen Ges. der Wiss. zu Leipzig. Mathem.-naturwiss. Klasse. N. 1. S. 38—50.

Lugaro, E., Sulle cellule d'origine della radice discendente del trigemino. A. di ottalmologia Palermo 1894/95. Anno 2. p. 116—119.

Sala, L., Contributo alla conoscenza della struttura dei nervi periferici. Bull. della società med.-chirurg. di Pavia. 1895. 10 pp.

Galeotti, G., und ***Levi, G.,*** Ueber die Neubildung der nervösen Elemente in dem wiedererzeugten Muskelgewebe. Ziegler's Beiträge zur pathol. Anat. B. 17. H. 2. S. 369—415.

Nussbaum, M., Ueber den Verlauf und die Endigung peripherer Nerven. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 26—30.

Derselbe, Präparate über den Verlauf und die Endigung peripherer Nerven. Demonstration. Ebenda. S. 241.

Leydig, F., Einiges über die Endknöpfe der Nerven. A. A. B. 11. 1895. N. 13. S. 393—398.

Kopsch, Periphere Nervenendigungen. Plattenmodelle. Demonstration. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 240.

Staurenghi, C., Distribuzione e terminazione delle fibre nervose nella mucosa dell' epiglottide. Boll. della società med.-chirurg. di Pavia. 31 Maggio 1895. 9 pp. 1 tav.

Arnstein, C., Zur Morphologie der secretorischen Nervenendapparate. A. A. B. 10. N. 13. S. 410—419. 10 Fig.

Dogiel, A. S., Zur Frage über den feineren Bau des sympathischen Nervensystemes bei den Säugetieren. 3 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 46. H. 2. S. 345—370.

Morgenstern, Weiteres über Vorkommen von Nerven in den harten Zahnsubstanzen und über eine Methode, sie aufzufinden und zu konservieren. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 13. N. 3. S. 111—114.

Korolkow, P., Ueber die Endigung der Nerven in den Speicheldrüsen. 9 SS. 2 Taf. Nachrichten der K. Univers. zu Tomsk. B. 8. (Russisch.)

Ostroumow, P., Die Nerven der Sinushaare. Mitgeteilt von Arnstein. 9 Abb. A. A. B. 10. N. 24. S. 781—790.

Retzius, G., Intraepitheliale Endigungsweise der Nervenfasern. Biol. Untersuch. B. 6. S. 62—64.

Derselbe, Ueber die Endigungsweise der Nerven an den Haaren des Menschen. Ebenda. S. 61—62.

Derselbe, Endigungsweise der Nerven in den Zähnen der Säugetiere. Ebenda. S. 64.

Derselbe, Die Pacinischen Körperchen in Golgi'scher Färbung. Ebenda. S. 65.

Szymonowicz, W., Beiträge zur Kenntnis der Nervenendigungen in Hautgebilden. a) Ueber den Bau und Entwickelung der Nervenendigungen in der Schnauze des Schweines. Aus dem 2. anat. Instit. in Berlin. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 4. S. 624—635. 1 Taf.

Derselbe, Beiträge zur Kenntnis der Nervenendigungen in Hautgebilden. Die Nervenendigungen in den Tasthaaren (mit schwellkörperhaltigen Haarbälgen). Aus dem physiol.-histol. Instit. zu Krakau. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 4. S. 635—653.

Trautmann, Max, Ueber die Nerven der Schilddrüse. Halle a. S. 21 SS. Inaug.-Diss.

Smirnow, Alexis, Ueber die sensiblen Nervenendigungen im Herzen bei Amphibien und Säugetieren. 7 Abb. Physiol. Labor. an der Univers. zu Kasan. A. A. B. 10. N. 23. S. 733—749.

Windscheid, F., Die Nervenendigungen in den weiblichen Genitalien. Anatomisches und Klinisches. Sammelreferat. Monatsschrift für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 1. H. 6. S. 609—619.

Vollmer, E., Nerven und Nervenendigungen in spitzen Condylomen. Aus der K. Univers.-Klinik für Hautkrankheiten von Doutrelepont. 3 Taf. A. für Dermatol. und Syphil. B. 30. H. 3. S. 363—380.

Timofeew, T., Ueber eine besondere Art von eingekapselten Nervenendigungen in den männlichen Geschlechtsorganen bei Säugetieren. Aus dem histol. Labor. in Kasan. 5 Abb. A. A. B. 11. N. 2. S. 44—49.

Weiss, G., et *Dutil, A.,* Sur le développement des terminaisons nerveuses dans les muscles à fibres striées. C. R. de l'acad. des sciences. T. 121. N. 18. p. 613—615.

Sihler, Chr., Ueber eine leichte und sichere Methode, die Nervenendigung an Muskelfasern und Gefäßen nachzuweisen. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. 1895. H. 1/2. S. 202—208.

XI. Blut- und Lymphgefässe.

Thoma, R., Ueber das elastische Gewebe der Arterienwand und die Angiomalakie. 13. Congr. für innere Medicin. München. 1895. Verh. S. 465—469.

Müller, Erik, Ueber Secretcapillaren. Aus der histol. Anstalt des Carolin. med.-chirurg. Instit. zu Stockholm. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 3. S. 463—474.

Léger, Louis, Contribution à l'étude des artères séniles normales. Marseille 1895. 4°. 102 pp. 2 pl. Thèse.

Bonnet, Ueber den Bau der Arterienwand. Aus dem anat. Instit. der Univers. Greifswald. Vortrag im Med. Verein zu Greifswald am 30. Nov. 1895. Deutsche med. W. Jg. 22. N. 1. S. 2—3.

Mouret, J., Origine des vaisseaux lymphatiques. Nouv. Montpellier médic. V. 4. p. 125—153.

Gerota, D., Der anorectale Lymphapparat. Math. und naturwiss. Mitteil. aus den Sb. der K. Preußischen Akad. der Wiss. zu Berlin. H. 3. S. 167—170.

d'Abundo, G., Ulteriori ricerche sulle vie linfatiche del systema nervoso centrale. Rivista sperimentale di freniatria e di med. legale. T. 20. N. 3/4. p. 575—577. — A. ital. de biol. T. 23. F. 1/2. p. 151—154.

Ranvier, L., Sur la circulation de la lymphe dans les petits troncs lymphatiques. C. R. de l'acad. des sciences. T. 119. p. 1175—1176.

Biétrix, Quelques considérations sur les notions de lacune et d'endothélium en anat. générale à propos du réseau vasculaire branchial des Poissons. C. R. de la société philomatique de Paris 1895. N. 8. p. 26—27. Addition. N. 9. p. 30.

Zweiter Teil.

Systematische Anatomie.

I. Allgemeines, Nekrologe, Varia.

Roth, Ernst, Joseph Hyrtl, Nekrolog. Leopoldina. H. 31. 1895. N. 21/22. S. 190—192; N. 23/24. S. 214—216.
His, W., C. Ludwig †. A. A. B. 10. N. 18. S. 591—592. — Berichte der math.-physik. Classe der K. sächsischen Ges. der Wiss. zu Leipzig. 14. Nov. S.-A. 12 SS.
Derselbe, Ludwig Rütimeyer. A. A. B. 11. N. 16/17. S. 508—512.
Derselbe, Johann Sebastian Bach, Forschungen über dessen Grabstätte, Gebeine und Antlitz. Bericht an den Rath der Stadt Leipzig. Leipzig, F. C. W. Vogel. 4°. 24 SS. Mit Situationsplan und 9 Taf.
Rütimeyer, L., Nature. V. 53. 1895. N. 1364. p. 158.
v. Frey, M., Carl Ludwig. Biol. C. B. 15. N. 19. S. 689—700.
Waldeyer, W., Adolf v. Bardeleben. A. A. B. 11. N. 10. S. 303—305.
Stieda, L., Verzeichnis der Manuscripte, Notizen und Aufzeichnungen des weil. Akad. K. E. v. Baer. Bull. de l'acad. impér. des sciences de St. Pétersbourg. Sér. V. T. 2. N. 1. p. 33—48. (Zool. Anat. Embryol. u. Anthropol.)
Letourneau, Ch., C. Vogt. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. Année 5. N. 6.
Haeckel, Ernst, Thomas Huxley. Zukunft. Jg. 3. N. 43. S. 164—172.
Howes, G. B., Thomas Henry Huxley †. 1 Photogr. A. A. B. 11. N. 2. S. 61—64.
Keller, Robert, Thomas Huxley. Biol. C. B. 16. N. 1. S. 1—12.
Beauregard, H., Notice sur la vie et les oeuvres de Georges Pouchet. Avec portrait. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. N. 1. p. 1—37.
Aveling, Edward, Thomas Henry Huxley, der Freund und Erklärer Darwin's. Die Neue Zeit. Jg. 14. B. 1. 1895/96. N. 3. S. 85—90.
Diebolder, Jos., Charles Darwin's Leben und Werke. Berichte über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwiss. Ges. für 1893/94: 1895. S. 372—408.
Höffding, Harald, Charles Darwin. Eine populäre Darstellung seines Lebens und seiner Lehre. Aus dem Dänischen. Berlin, Heymann's Verlag, 1895. 8°. 30 SS. Mit Abb.
Ferrannini, Tra naturalisti e medici. Goethe anatomico. La Riforma med. Anno 11. 1895. N. 205. p. 656.
Curtis, J. G., On the unpublished Portion of Galen's Treatises upon practical Anatomy and experimental Physiology. Abstr. Treatises of the New York Acad. of Sciences. V. 14. 1894/95. p. 66.
Merkel, Die Bedeutung des Vesalius und das Verhältnis seiner Arbeit zur modernen Wissenschaft. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 2—15.
Roth, M., Vesaliana. A. für pathol. Anat. B. 141. H. 3. S. 462—478.
Fawcett, Edward, Elementary Examinations in Anatomy. Lancet. 1895. V. 2. N. 16. (3764). p. 1002—1003. — Glasgow med. J. V. 44. N. 6. p. 401—416.

v. Ebner, Victor, Der Unterricht in der Histologie und die Reform der medicinischen Studienordnung. Wiener klinische W. Jg. 8. 1895. N. 51. S. 903—904.

Osawa, Gakutaro, Zur Geschichte der Anatomie in Japan. Vortrag, gehalten in der Naturforscher-Ges. zu Freiburg i. B. am 20. Nov. 1895. A. A. B. 11. N. 16/17. S. 489—504. 2 Abb.

Questions de bibliographie scientifique. Revue scientif. Sér. IV. T. 4. 1895. N. 19. p. 593—594.

Dwight, Thomas, Recent Progress in Anatomy. The Boston med. and surg. J. V. 133. 1895. N. 20. p. 492—493.

Finlayson, James, Eponymic Structures in human Anatomy. Glasgow med. J. V. 44. 1895. N. 6. p. 401—416.

Krause, W., Descriptive Anatomie. Jahresber. über die Leistungen und Fortschritte in der gesamten Medic. Jg. 30 für 1895. B. 1. Abt. 1. S. 1—50.

Thompson, J. Arthur, General Subjects. (Text-books, Morphological, Protoplasm and Cell, Ovum and Spermatozoon, Embryological, Reproduction, Evolution.) Zoological Record for 1895. V. 1. 68 pp.

Tarenetzky, A., Der Lehrstuhl und die Sammlung für normale Anatomie an der K. militär-medicinischen (früher medico-chirurgischen) Akademie in St. Petersburg seit 100 Jahren. Ein geschichtlicher Abriß. Mit 11 Zeichn. und 4 Plänen. 327 SS. 8°. St. Peterburg, K. R. Ricker, 1895. (Russisch.)

Morris, Henry, An Address on the Study of Anatomy delivered at the Opening of the Lection of Anatomy and Histology at the annual Meeting of the British med. Assoc. in London 1895. British med. J. 1895. N. 1832. p. 1357—1358.

Rauber, A., Ueber die Einrichtung von Studiensälen in anatomischen Instituten. Mit einer photogr. Abb. des Studiensaales im anat. Instit. der K. Univers. Jurjew. Leipzig, E. Besold. 8°. 20 SS.

Anderson, William, A Discussion on Art in its Relation to Anatomy. Pr. of Sections of the British med. Assoc. Ann. Meeting at London 1895. British med. J. 1895. N. 1806. p. 349—358. 13 Fig.

Froriep, August, Ueber Methode und Lehrstoff des anatomischen Unterrichts. Tübingen 1895.

Thomas, Oldfield, An Analysis of the Mammalian generic Names given in Dr. C. W. L. Gloger's Naturgeschichte 1841. Ann. and Magaz. of Natur. Hist. Ser. VI. V. 15. N. 86. Febr. p. 189—194.

Kossmann, R., Die gynäkologische Anatomie und ihre zu Basel festgestellte Nomenclatur. Monatsschrift für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 2. 1895. H. 6. S. 447—472.

Derselbe, Unmaßgeblich Kritisches zu der von der Anatomischen Gesellschaft angenommenen anatomischen Nomenclatur. Deutsche med. W. Jg. 21. N. 35. S. 568—569.

Fränkel, B., Die anatomische Nomenclatur. A. für Laryngol. und Rhinol. B. 3. H. 1/2. S. 215—227. — Internat. C. für Laryngol. Jg. 11. N. 17. S. 943—956.

Toldt, C., Die Reform der anatomischen Nomenclatur. Vortrag, gehalten am 14. Juni in der K. K. Ges. der Aerzte. Wiener klinische W. Jg. 8. N. 26. S. 467—469; N. 27. S. 494—495.

His, Wilh., Die anatomische Nomenclatur. Nomina anatomica. Verzeichnis der von der Anat. Ges. auf ihrer 9. Vers. zu Basel angenommenen Namen. 30 Abb. im Text. 2 Taf. A. für Anat. und Physiol. Anat. Abt. Jg. 1895. Suppl.-B. S. 1—180.

Bettoni, E., La nomenclatura scientifica non è d'impedimento pel diffondersi dello studio della storia naturale. Comment. Ateneo Brescia 1895.

v. Bardeleben, Karl, Die neue anatomische Nomenclatur. Deutsche med. W. Jg. 21. N. 27. S. 425—426.

Schwarz, Ign., Zur älteren Geschichte des anatomischen Unterrichts an der Wiener Universität. Vortrag gehalten in der 34. Abt. der 66. Vers. deutscher Naturforscher und Aerzte. Wiener klin. W. Jg. 8. N. 25. S. 453—456.

Field, H. H., Die Bedeutung des bibliographischen Bureaus für die anatomische Litteratur. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 235—238.

Derselbe, Les fiches du répertoire bibliographique universel. Format — Rédaction — Mode de publication. Instit. internat. de bibliogr. Bull. Année 1. 1895/96. N. 2. p. 67—72.

Derselbe, The Organisation of zoological Bibliography. Report of the 65. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science 1895. p. 726—727.

Science Notes. Synopsis of the World's current scientific Literature. Edit. by H. F. B. Wheeler, London. 8°. Year 1. 1894/95.

Kollmann, Handsammlung für die Studirenden in den anatomischen Instituten. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 67—76; Disc.: Rosenberg, Eternod, Merkel.

Spalikowski, Edmond, Une anatomie au XVIII. siècle d'après Th. Gelée. Rouen. 8°. 3 pp. S.-A.

Rosenberg, Emil, Ueber wissenschaftliche Verwertung der Arbeit im Präparirsaal. Morphol. Jb. B. 22. H. 4. S. 561—589.

Derselbe, Ueber wissenschaftliche Verwertung der Arbeit im Präparirsaal. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 218—225. Disc.: Schwalbe, Pfitzner, Rosenberg, Pfitzner, Schwalbe, Rosenberg, Schwalbe.

Michael, A. D., The History of the R. microscopical Society. Read 16. Jan. J. of the R. Microsc. Society. 1895. P. 1. p. 1—20.

Derselbe, The History of the R. Microscopical Society. The Microscope. New Ser. V. 3. (27.) N. 3. p. 38—40.

Fusari, R., Revue d'anatomie. A. ital. de biol. T. 23. F. 1/2. p. 81—116.

Gurtl, E., Medicinisch-naturwissenschaftlicher Nekrolog des Jahres 1895. A. für pathol. Anat. B. 143. H. 3. S. 667—700.

Loeser, H. A., Morphologische Fundamentalbegriffe. Zürich, A. Müller, 1895 8°. 65 SS.

Eimer, Das Gesetz der Ausgleichung (Kompensation) und Goethe als vergleichender Anatom. Jahreshefte des Vereins für vaterländ. Naturkunde in Württemberg. Jg. 51. Sb. S. CXIX—CXXIII.

Ridewood, W. G., Morphology at the National Museum. 1 Pl. Natur. Science. V. 7. Oct. p. 258—269.

Cope, E. D., The Formulation of the Natural Sciences. President. Address before the Americ. Society of Natur. in Philadelphia, Dec. 26, 1895. The Americ. Naturalist. V. 30. N. 350. p. 101—112.

Des Essarts, A., Aperçu historique sur la doctrine du polyzoisme humain. Paris 1895. 8°. 16 pp.

Zweifel, Zwei neue Gefrierdurchschnitte Gebärender. Atti dell' 11. congr. med. internaz. di Roma 1894. V. 5. 1895. Ostetr. p. 157—158.

Lebouc q, Ueber den antiken Schnitt der Beckenlinie. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 88—89. Disc.: Schwalbe, Kollmann, Leboucq.

Messner, Adolf, Gesammelte Abhandlungen bacteriologischen, anatomischen und chirurgischen Inhalts. Hrsg. von J. M. Oertel. München, J. F. Lehmann. 8°. V u. 72 SS. 1 Tab. 4 Taf.

Gessner, Adolf, Zur Bestimmung und Entstehung des Geschlechts. Entgegnung auf E. Seligson's Mitteilung. Aus der Berliner Univers.-Frauenklinik. C. für Gynäkol. Jg. 19. N. 29. S. 793—795.

Stratz, C. H., Bemerkung zu dem Aufsatz von Seligson über die Entstehung des Geschlechts. C. für Gynäkol. Jg. 19. N. 29. S. 795—796.

Liebe, K. Th., Das Vorwiegen des männlichen Geschlechts beim Wilde etc. Deutsche Jäger-Zeitung. B. 23. N. 12. S. 167—169; N. 13. S. 187—190.

Jordan, Dav. Starr., Les animaux sont-ils gauchers ou droitiers? Revue scientif. Sér. IV. T. 4. 1895. N. 28. p. 663—664.

Holzmann, Modelle des Mechanismus der Kieferzange des Wirbeltiertypus. Verh. des Naturwiss. Vereins zu Karlsruhe. B. 11: 1888—1895. S. 291—292.

Pohl, J., Ueber die Einwirkung seelischer Erregungen des Menschen auf sein Kopfhaar. Nova Acta Acad. Leopoldin. B. 64. 4°. $9^3/_4$ Bog. 1 Taf.

Olivier, Ad., Carnet de poids du nouveau-né. Paris, Gentile. 8° oblong. 20 pp. Avec fig., 1 tableau graph.

Richet, Ch., Poids du cerveau, du foie et de la rate chez l'homme. Travaux du laboratoire de la physiologie de Paris. T. 3. p. 155—158; 159—174.

Ferrer, G., Taille chez les enfants. Atti dell' 11. congresso med. internat. di Roma. 1894. V. 3. p. 99—106.

Laurent, A., Les lois de la croissance et d'éducation physique. Paris 1894. Année 1. p. 619—667.

Lebedew, W., Beobachtungen über die Schwankungen des Wuchses, Gewichtes etc. bei Soldaten im 1. Dienstjahre. Wratsch 1894. N. 36. (Russisch.)

Pagliari, V., Sopra alcune dimensioni del corpo dei neonati ed alcune rapporti tra esse e la mortalità infantile. La Pediatria. Anno 3. N. 8. p. 225—236; N. 9. p. 279—285.

Dayet, Pierre, Des coefficients de la graisse humaine aux divers âges de la vie, spécialement au point de vue médico-légal. Lyon 1895. 4°. 63 pp. Thèse.

Junker, Herm., Beitrag zur Lehre von den Gewichten der menschlichen Organe. Münchener med. Abh. 1. Reihe. Arbeiten aus dem pathol. Instit. von O. Bollinger. H. 20. 1894. 8°. 34 SS.

v. Bechterew, W., Ueber den Einfluß des Hungerns auf die neugeborenen Tiere, insbesondere auf das Gewicht und die Entwickelung des Gehirnes. Neurol. C. Jg. 14. N. 18. S. 810—817.

Meige, Henry, L'infantilisme, le féminisme et les hermaphrodites antiques. L'Anthropologie. T. 6. N. 3. p. 257—275. 9 fig.; N. 4. p. 414—432.

Derselbe, L'infantilisme, le féminisme et les hermaphrodites antiques. L'Anthropologie. T. 6. N. 5. p. 529—548. 11 fig.

Dreyer, Friedrich, Ergebnisse von Forschungen in lebensgesetzlicher und mechanisch-ätiologischer Hinsicht. Referierendes und Diskutierendes. Biol. C. B. 15. N. 7. S. 267—285.

Eisler, Paul, Die Homologie der Extremitäten. Morphologische Studien. 3 Doppeltaf. 17 Fig. im Text. Abh. der naturforsch-Ges. zu Halle. B. 19. H. 3/4. S. 87—258.

Stieda, Ein Vergleich der Brust- und Beckengliedmaßen. 6 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 90—99. Disc.: Eisler, Stieda, Schulze.

Heller, Richard, Mager, Wilhelm, und ***v. Schrötter, Hermann,*** Untersuchungen des Hämoglobingehaltes und des specifischen Gewichtes von hundert gesunden Männern. Aus der 3. med. Klinik von v. Schrötter in Wien. Z. für klin. Med. B. 28. H. 5/6. S. 586.

Reeker, Hermann, Kann ein gefrorenes Tier wieder lebendig werden? Die Natur. Jg. 44. N. 50. 1895. S. 594—595.

Joachimsthal, G., Ueber Anpassungsverhältnisse des Körpers bei Lähmungszuständen an den unteren Gliedmaßen. Aus der K. Univers.-Poliklinik für

orthopäd. Chirurgie zu Berlin. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 139. H. 3. S. 497—504.

Fraser, Alec., Various morphological Papers. 8 Pl. Tr. of the R. Acad. of Med. in Ireland. V. 12. Dublin.

Inhalt: On the Position of Anatomy in general and the Central Nervous System in particular. — On the Lobus Olfactorius Impar. — On various single and double Monstrosities ... — A Case of complete Transposition of the thoracic and abdominal Viscera.

Bernhuber, Karl, Ueber die Wirkungen und Veränderungen, welche das Höhenklima im menschlichen Organismus hervorbringt. Friedreich's Blätter für gerichtl. Med. und Sanitätspolizei. Jg. 46. H. 4. S. 254—284.

Richer, Paul, De la forme du corps en mouvement. Études de physiologie morphologique. Nouv. iconographie de la Salpêtrière. Année 8. N. 2. p. 122—135. 2 pl. — Internat. med.-photograph. Monatsschrift. B. 2. H. 6.

Wandolleck, Benno, Ueber naturgetreue Abbildungen. Z. A. Jg. 18. N. 496. S. 402—403.

Neumeister, Richard, Lehrbuch der physiologischen Chemie mit Berücksichtigung der pathologischen Verhältnisse. Für Studirende und Aerzte. T. 2. Die tierischen Gewebe und Flüssigkeiten. Jena, G. Fischer. 8°. X und 420 SS. 1 Taf.

II. Technik, Methoden für Makroskopisches.

Burchard, H., The Utility of anatomical Technology. Ohio dental J. V. 15. p. 199—201.

Blumberg, K., Sectionstechnik. Anleitung zu pathologisch-anatomischen Sectionen von Haustieren und zur Anfertigung von Sectionsprotokollen. 6 lithogr. Taf. Kasan. (Russisch.)

Voegler, R., Der Präparator und Conservator. Eine praktische Anleitung zum Erlernen des Ausstopfens, Conservirens und Skeletirens von Vögeln und Säugetieren. Für Naturfreunde herausgegeben. Magdeburg, Creutz. 8°. 136 SS. 34 Abb.

Vieira, Lopes, A preparacão e conservação das collecções zoologicas de vertebrados nos museus. Anales de sciencias natur. de Porto. Anno 2. N. 2. p. 61—68.

v. Brunn, Max, Ein Beitrag zur Museumstechnik. Abh. aus dem Gebiete der Naturwissenschaften. Naturwissensch. Verein zu Hamburg. B. 13. 9 SS. 1 Taf.

Demarbaix, M., Cours de zootechnie. F. 1. Partie générale. Louvain. 8°. 386 pp.

Boitard, Nouveau manuel complet du naturaliste préparateur. Nouv. édit. corrig. et augment. P. 1. Les classifications d'histoire naturelle, la recherche et l'emballage des objects d'histoire naturelle, les meilleurs procédés pour la conservation des collections. Paris 1895. 8°. 236 pp. Avec fig.

Baum, Hermann, Die Anwendung der Gefriermethode bei großen Haustieren. Aus dem anat. Instit. der Tierärztl. Hochschule in Dresden. A. für wissensch. und prakt. Tierheilkunde. B. 21. H. 2/3. S. 179—184.

Zumstein, Ueber Conservirung von Darm und Lungen zu Demonstrationen. A. A. B. 11. 1895. N. 13. S. 421—422.

Fish, Pierre A., Formalin for the Preservation of Brain. Preliminary Note. J. of Neurology. V. 5. 1895. N. 2. p. 126—128.

Marshall, C. Devereux, Formol as a hardening Reagent for Eyes and other Tissues. Tr. of the Ophthalmol. Society of the United Kingdom. V. 15. 1895. p. 229.

Steuer, Formol als Conservirungsflüssigkeit. Mitteilungen der Section für Naturkunde des österreichischen Touristenclubs. Jg. 7. N. 2. S. 9—11.

Zacharias, O., Formol als Conservirungsflüssigkeit. Forschungsberichte aus der biol. Station Plön. B. 3. S. 209.

Blanchard, R., Du formol ou aldéhyde formique. Bull. de la société zool. de Paris. T. 20. N. 4. p. 93.

Marie, R., Note sur l'emploi de l'aldéhyde formique comme réactif fixateur et durcissant des centres nerveux. Bull. de la société anat. de Paris. T. 69. p. 902.

Howell, Jam, The Use of Formalin as a preservative Medium for marine Animals. Natural Science. V. 7. 1895. Dec. p. 416—420.

Gerota, D., Ueber die Anwendung des Formols in der topographischen Anatomie. A. A. B. 11. 1895. N. 12. S. 417—420.

de Oliveira, Paulino, Préparation et conservation de quelques animaux par l'aldéhyde formique. Anales de scienc. natur. de Porto. Anno 2. N. 2. p. 69—76.

Lanzillotti-Buonsanti, A., Conservazione dei cadaveri e preparazioni da museo. Atti dell' assoz. med. lombarda. 1895. N. 1. 44 pp.

Parker, G. H., and ***Floyd, R.,*** The Preservation of Mammalian Brains by Means of Formol and Alcohol. From the zool. Laborat. of the Museum of compar. Zool. at Harvard College, E. L. Mark. A. A. B. 11. N. 5. S. 156—158.

Dieselben, Formaldehyde, Formaline, Formol and Formalose. Ibidem. N. 18/19. S. 567—568.

Born, Demonstration einer Anzahl in Formaldehyd gehärteter menschlicher Gehirne. 72. Jahresbericht der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur. Medic. Abt. S. 42—43.

Andogsky, N., Ueber Formaldehyd, angewandt zur Conservirung von menschlichen Leichenaugen für operative Uebungen am Phantom. A. für Augenheilkunde. B. 30. H. 2/3. S. 188—193.

Lubarsch, O., Technik. Ergebnisse der allgem. pathol. Morphol. . . . Physiol. der Menschen und Tiere von O. Lubarsch und R. Ostertag. Abt. 2. S. 3—37. Wiesbaden, Bergmann. (Auch Conservirungsmittel etc.)

Fabre-Domergue, Liquide sucré formolé pour la conservation au collection des animaux colorés. Bull. du muséum d'histoire natur. de Paris. 1895. N. 4. p. 162—164.

Rowley, F. R., The Mounting of wet Preparations for Museums. Natural Science. V. 7. 1895. Nov. p. 368.

Dalla Rosa, L., Ueber Conservirung von Muskelpräparaten mit Demonstrationen. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien. T. 2. H. 2. S. 367.

Katz, L., Ueber ein Verfahren, makroskopische Präparate des Gehörorganes durchsichtig zu machen. Mit Demonstration von Präparaten und stereoskopischen Ansichten. Vortrag in der Hufeland'schen Ges. Berliner klinische W. Jg. 32. N. 19. S. 409—410.

Derselbe, Ueber ein Verfahren, makroskopische Präparate des Gehörorganes durchsichtig zu machen. Internationale medic.-photographische Monatsschrift. B. 2. H. 6.

Derselbe, Ueber ein Verfahren, makroskopische Präparate des Gehörorganes durchsichtig zu machen. Mit Demonstration von Präparaten und stereoskopischen Ansichten. Veröffentlichungen der Hufeland'schen Ges. in Berlin. Vortrag, gehalten 1894/95. S. 49—54.

Alexander, G., Beitrag zur makroskopischen Präparation des häutigen Labyrinthes des Menschen. A. für Anat. und Physiol. Jg. 1895. Anat. Abt. H. 2/3. S. 115—188.

Masse, Nouveaux essais de topographie crânio-encéphalique, méthode mixte. Association de l'autogravure aux procédés géographiques et géométriques. Atti dell' XI. congr. medico internat. Roma 1894. V. 4. 1895. Chirurgia. p. 20—32.

Cronberger, Bernhard, Das Präpariren einzelner Skeletteile. Natur und Haus. Jg. 4. 1895. H. 2.

v. Mars, Vorzeigung didaktischer Präparate. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 5. 1895. Ostetr. p. 162.

Braun v. Fernwald, R., Beitrag zur Beckenmessung. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien. T. 2. H. 2. S. 131—134.

Kollmann, Die Herstellung der Teichmann'schen Injectionsmassen. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 77—88.

Retterer, É., Note de technique sur les injections naturelles. J. de l'anat. et de la physiol. 1894. N. 3. p. 336.

Corrado, G., Intorno ad un cranio-cefalometrografo. Giorn. di medic. legale. Lanciano 1894. Anno 1. p. 242—246. 2 tav.

Moschen, L., Il metodo naturale in craniologia. 14 fig. Monitore zool. ital. Anno 6. N. 5. p. 86—104.

Pettit, A., Sur un nouvel appareil à injections par pression continue. Bull. de la société philomat. de Paris. 1895. T. 6. N. 3. p. 96—97.

Buschan, G., Bertillonage. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 26. N. 3. S. 20—22.

Debierre, Ch., Sur une nouvelle méthode permettant une détermination topographique exacte des viscères abdominaux et des replis du péritoine. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 16. p. 360—362.

Keibel, Ueber einige Plattenmodelle junger Schweineembryonen. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 199—201.

His, W., Neue Gehirnmodelle von F. J. Steger. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 104—105. Disc.: v. Koelliker.

Derselbe, Ueber die wissenschaftliche Wertung veröffentlichter Modelle. A. A. B. 10. N. 11. S. 358—360.

Neuhauss, R., Vorführung von 110 Projectionsbildern mit Hilfe seines Kalklicht-Skioptikons. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1895. S. 167—168.

Derselbe, Ein neuer Projections-Apparat. Photographische Rundschau. B. 9. H. 7. S. 194—196. 1 Fig.

Derselbe, Die Photographie der natürlichen Farben. Jb. für Photographie und Reproductionstechnik. Jg. 9. 1895. S. 186—192.

Niewenglowski, G. H., Applications scientifiques de la photographie. Paris, G. Masson, 1895. 8°. 180 pp. Avec fig. Encyclopédie scientifique des aide-mém. Sect. de l'ingénieur. N. 134 B.

Flowe, Lucien, On the Photography of the Membrana tympani. Tr. of the American otol. Society. V. 6. 1895. p. 217.

Fritsch, G., Photographische Stereogramme in vergrößertem Maßstabe. Internationale medic.-photographische Monatsschrift. B. 2. 1895. H. 10.

Jankau, L., Die Photographie in der Medicin im Jahre 1895. 1 Abb. Internat. med.-photogr. Monatsschrift B. 3. H. 1. S. 3—13.

Jankau, L., Ein Rückblick auf die medicinisch-wissenschaftliche Photographie. 5 Abb. Internat. medic.-photographische Monatsschrift. B. 2. H. 1. S. 8—17.

Derselbe, Das Joly'sche Verfahren der Farbenphotographie. Internat. medic.-photographische Monatsschrift. B. 2. 1895. H. 12.

Aarland, G., Die Photographie des Augenhintergrundes. Internat. medic.-photographische Monatsschrift. Jg. 2. H. 1. S. 1—4.

Derselbe, Medicinische Phototechnik. Ebenda. S. 5—8.

Derselbe, Uebersicht über neue Erscheinungen in der Photographie. Ebenda. S. 29.

Flatau, E., Ueber die photographischen Aufnahmen der frischen anatomischen Präparate, speciell des Gehirns. Internat. medic.-photographische Monatsschrift. B. 2. H. 4.

Vidal, Léon, Liegt die Möglichkeit vor, für das Edinson'sche Kinetoskop die Photographie in natürlichen Farben zur Ausnutzung heranzuziehen? Jbr. für Photographie und Reproductionstechnik. Jg. 9. 1895. S. 269—274.

Die Fortschritte der Photographie und Reproductionstechnik in den Jahren 1893 und 1894. Jbr. für Photographie und Reproductionstechnik. Jg. 9. 1895. S. 333—592.

Miethe, A., Neue Erfolge auf dem Gebiete der Photographie in natürlichen Farben. Prometheus. Jg. 6. N. 14/15.

van Lov, Leon, Photography. Its Possibilities in the Artfield. J. of the Cincinnati Society of Natural History. V. 17. N. 4. p. 227–235.

Bleyer, J. M., Researches on rapid Photography by Means of Edison's Kinetograph and the animated Reproduction with the Kinetoscope. Internat. medic.-photographische Monatsschrift. B. 2. H. 5.

Sommer, R., Photographische Combination von Gehirn- und Schädelbild. Internat. medic.-photographische Monatsschrift. B. 1. 1894. H. 7.

Eder, J. M., Zur Geschichte des photographischen Mehrfarbendrucks (Dreifarbendruck, Naturfarbendruck.) Jb. für Photographie und Reproductionstechnik. Jg. 9. 1895. S. 329—332.

Valenta, E., Celloidinpapier mit Chlorchromocitrat-Emulsion. Internat. medic.-photographische Monatsschrift. B. 2. 1895. H. 12.

Marey, J. E., Movement. On instantaneous Photography and Chromophotography applied to Men, Animals etc. Translated by E. Pritchard. London. 8°. 340 pp.

III. Hand- und Lehrbücher, Atlanten. Topographische und vergleichende Anatomie.

Gegenbaur, C., Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 6. Aufl. 2 B. Leipzig. 8°. B. 1. 16 u. 477 SS.

Brockway, F. J., and *O'Malley, A.*, Anatomy. A Manual for Students and Practitioners. 2. Edit. with full-page Plates ed. by Bern. G. Gallaudet. London, Kimpton. 8°. 730 pp.

Leonard, C. Henri, Vademecum des Anatomen. Repetitorium und Nachschlagebuch für Praktiker und Studirende, sowie ein Führer auf dem Präparirsaal. Nach der 17. Orig.-Aufl. übersetzt und bearbeitet von W. Bendinghoven. 204 neu gezeichnete Abb. und Sachregister. Leipzig, P. Hobbing. 8°. VII u. 343 SS.

Jacob, Christfried, Atlas des gesunden und kranken Nervensystemes nebst Grundriß der Anatomie, Pathologie und Therapie desselben. Vorrede von A. v. Strümpell. Lehmann's medic. Handatlanten. B. 9. München. 8°. XXIII u. 198 SS. 78 Taf. und 78 Blatt Erklärungen.

Quain's Elements of Anatomy. Edit. by E. A. Schäfer and G. D. Thane. V. 3. P. 2. The Nerves by Thane. Illustr. by 102 Engrav. 10. Edit. 8°. 180 pp. London, Longmans.

Topinard, Paul, L'anthropologie. 5. édit. Paris, Reinwald et Co. 8°. XVI et 560 pp. 52 fig. (Biblioth. des sciences contempor. III.)

Traité d'anatomie humaine. Public. sous la direct. de Paul Poirier, A. Charpy, A. Nicolas, A. Prenant, P. Poirier, T. Jonnesco. T. 3. F. 2. Système nerveux par A. Charpy. p. 311—746. 206 dess. origin. par A. Leube-Dijon, Darantière. Paris, Bataille et Co.

Traité d'anatomie humaine. Publié sous la direction de Paul Poirier par A. Charpy, A. Nicolas, A. Prenant, P. Poirier, T. Jonnesco. T. 4. F. 1. Paris, Bataille et Co. 8°. 392 pp. 158 dessins.

Poirier, P., Traité d'anatomie humaine. T. 4. Splanchnologie. F. 1. Tube digestif. Paris, Bataille et Co. 8°. 158 dess.

Marey, E. J., Movement. On instantaneous Photography and Chromophotography applied to Men, Animals, Water etc. Translated by E. Pritchard. London 1895. 8°. 340 pp. 200 Illustr.

Campbell, H. J., Text-book of elementary Biology. 2. Edit. with Appendix. London, Sonnenschein, 1895. 8°. 318 pp. 136 Illustr.

Campbell, W. A., Outlines of Anatomy. London, Churchill, 1895.

Testut, L., Trattato di anatomia umana, anatomia descrittiva, istologia, sviluppo. Prim. traduz. ital. cura dei G. Sperino e S. Varaglia. Disp. 26—27. Torino.

Derselbe, Trattato di anatomia umana, anatomia descrittiva, istologia, sviluppo. Traduz. G. Sperino e S. Varaglia. Disp. 28—31. Torino.

Derselbe, Trattato di anatomia umana, anatomia descrittiva, istologia, sviluppo. Prima traduz. ital. — G. Sperino e Varaglia. p. 121—160. Con fig. Torino, Vallardi, 1895.

Derselbe, Trattato di anatomia umana, anatomia descrittiva, istologia, sviluppo. Disp. 35. p. 161—240. 8°. Torino 1895.

Derselbe, Traité d'anatomie humaine. Anatomie descriptive. Histologie. Développement. 3. édit. revue, corrigée et très augmentée. 3 V. Paris. 8°. Plus de 2700 pp. 200 fig., la plupart en couleurs. T. 1. F. 1 et T. 3.

Hertwig, O., The Cell Outlines of general Anatomy and Physiology. Translated by M. Campbell and edit. by Henry Johnston Campbell. 166 Illustr. 8°. 382 pp.

Parada y Santin, J., Anatomia pictória. Madrid 1894. 4°. XVI und 383 pp.

Aubert, E., Histoire naturelle des êtres vivants. T. 2. F. 1. Reproduction chez les animaux et compléments du cours d'anatomie et physiologie à l'usage des candidats au certificat d'études physiques, chimiques et naturelles et à la licence des sciences naturelles. Avec fig. Paris, André fils. 8°. 108 pp.

Sappey, P. C., Traité d'anatomie descriptive. 4. édit. revue et améliorée. T. 1. Ostéologie, Anthropologie. VIII et 746 pp. T. 2. Myologie, Angiologie. 856 pp. T. 3. Névrologie, Organes des sens. 874 pp. T. 4. Splanchnologie, Embryologie. 896 pp. Paris, Delahaye & Lecrosnier.

Romiti, Gugl., Trattato di anatomia dell' uomo. Angiologia. V. 1. P. 4. F. 19/20. p. 731. F. 21/22. F. 23/24.

Derselbe, Trattato di anatomia dell' uomo. V. 1. P. 4. Angiologia. F. 25/26. — V. 2. P. 5. Splanchnologia. F. 27—30. Milano, Vallardi.

Debierre, Ch., Trattato elementare di anatomia dell' uomo (anatomia descrittiva e dissezione) con nozioni di organogenia e di embriologia generale. Traduz. di Giuseppe Martini ... Lorenzo Tenchini. Milano, Franc. Vallardi. V. 1. P. 2. Punt. 2; V. 3. P. 1. Punt. 1, 2.

Debierre, Ch., Trattato elementare di anatomia dell' uomo (anatomia descrittiva e dissezione . . .). Traduz. dal G. Martini, Lorenzo Tenchini. V. 2. P. 2. Punt. 2. Splanchnologia. p. 685—1020. Milano. 8°.

Derselbe, Trattato elementare di anatomia dell' uomo. Traduz. dal Giuseppe Martini sotto la direzione dal Lorenzo Tenchini. Milano, Vallardi. 8°. XV e 1239 pp.

Twentieth Century Practice. An international Encyclopaedia of modern medical Science by leading Authorities of Europe and America. Edit. by Thomas L. Stedman. In 20 Vols. New York, W. Wood & Co. 8°. V. 1. 743 pp.

Fort, J. A., Nouvelle abrégé d'anatomie descriptive. 5. édit. Paris, Bataille et Co. 128 fig.

Fournier, C., Anatomie, physiologie et pathologie élémentaire. Paris, J. B. Baillière. 8°. 104 fig.

Brodie, C. Gordon, Dissections. 4 Parts. P. 1: Upper Limb. 17 Pl. P. 2: Lower Limb. 20 Pl. P. 3: Head, Neck and Thorax. 20 Pl. P. 4: Abdomen.

Chipault et ***Daleine,*** Notes sur l'anatomie chirurgicale de l'enfant. Revue d'orthop. T. 2. 1895. F. 2, 3. (Kind und Erwachs. hinsichtl. der äußeren Körperform und der inneren Structur.)

Poirier, Paul, Quinze leçons d'anatomie pratique. Recueillies par Friteau et Juvara. 2. édit. Paris, Bataille et Co. 8°. 241 pp. 83 schémas dans le texte.

Ismailow, L. P., Lehrbuch der Hygiene, der Anatomie und Physiologie. Tiflis 1892. 8°. IV u. 134 SS. 2 Taf. Abb. (Russisch.)

Laskowski, S., Anatomie normale du corps humain. Atlas iconographique avec un texte explicatif. Genève. 4°. 92 pp. 16 pl.

Cuyer, A., Atlas-manuel d'anatomie élémentaire démontrée à l'aide de planches coloriées, découpées et superposées. Paris, J. B. Baillière et fils. 8°. VI et 58 pp. 27 pl.

Spalteholz, Werner, mit Unterstützung von Wilhelm His, Handatlas der Anatomie des Menschen. In 750 teils farbigen Abbildungen mit Text. 1. Abt. Fig. 1—227. Leipzig, S. Hirzel. 176 SS. (Die 2. Abt. erscheint April 1896.)

Cooke, T., Tablets of Anatomy dissectional and scientific. New Edit. London. 4°. 326 pp.

Toldt, Carl, Anatomischer Atlas für Studirende und Aerzte unter Mitwirkung von Alois Dalla Rosa. Lief. 1. Bog. 1–10. Die Gegenden des menschlichen Körpers. Die Knochenlehre. 172 Fig. Wien und Leipzig, Urban & Schwarzenberg, 1896. gr. 8°.

Heitzmann, C., Die descriptive und topographische Anatomie des Menschen in 785 teilweise mehrfarbigen Abbildungen mit erklärendem Text. 8. Aufl., berücksichtigt die neue anatomische Nomenclatur. Lief. 1. 84 SS. 132 Abb.: Knochen, Gelenke und Bänder des Kopfes und des Stammes. Lief. 2. S. 85—160. 138 Abb.: Knochen, Gelenke und Bänder der Extremitäten. Wien-Leipzig, Braumüller, 1896. 8°.

Henle, J., Anatomischer Handatlas zum Gebrauche im Secirsaale. 3. Aufl. H. 1. Knochen. 51 SS. H. 2. Bänder. S. 52—87. H. 3. Muskeln. S. 88–147. Braunschweig, Friedr. Vieweg. 8°. (Vollständig in 6 H.)

Hasse, C., Die Formen des menschlichen Körpers und die Formveränderungen bei der Atmung. Atlas von 26 Taf. Jena, G. Fischer. 60 M.

Medori, L., Appunti di anatomia topografica. Napoli. 8°. 63 pp.

Merkel, Fr., Topographische Anatomie. Verzeichnis der Litteratur 1894. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 4. S. 308–313.

Hermann, F., und ***Rüdel, Otto,*** Die Lage der Eingeweide. An einer Serie von Frostschnitten. Erlangen, Th. Blassing's Univ.-Buchhandlung. 4°. 35 Fig. mit Text.

Giuria, P. M., Sulle regioni inguinale e crurale. 2. ediz. Genova, Ciminago. 51 pp.

Schmerber, F., Contribution à l'étude de l'anatomie topographique de la region de l'aine et en particulier du canal crural. Lyon médical. 1895. N. 45. p. 343—350.

Thomson, A., The Topographical Anatomy of Abdomen. British medical J. p. 1341—1342.

Kondaratski, M., Die Topographie der Inguinalregion und die Bassini'sche Radicaloperation der Cruralhernien. Russkaja Medicina. N. 1. (Russisch.)

Juvara, Ernest, Anatomie de la région ptérygo-maxillaire. Paris 1895. 4°. 65 pp. Thèse.

Schmaltz, Reinold. Topographische Anatomie der Körperhöhlen des Rindes. Berlin, R. Schoetz. Lief. 1—3. S. 1—114. 1 Abb. und 6 Taf.

Schmidt, Anatomy of human Head and Neck. Graphically illustr. by means of superimposed Plates. English Edit. by W. S. Furneaux. London, Philip. 4°.

Manceri, G., Limiti delle diverse regioni del corpo umano, secondo la scuola napoletana; decorso e linee direttrici delle principali arterie, linee interarticolari. Napoli, Trani. 8°. 63 pp.

Tillaux, P., Trattato di anatomia topografica con applicazioni alla chirurgia. 4. ediz. ital. fatta sull' ultima francese, aumentata ed illustrata da nuove figure, riveduta ed annotata da L. Tenchini. Milano, F. Vallardi. 8°.

Derselbe, Trattato di anatomia topografica con applicazioni alla chirurgia. 4. ediz. ital. da Lorenzo Tenchini. Punt. 2 e 3. p. 177—651. Milano, Franc. Vallardi.

Derselbe, Traité d'anatomie topographique avec applications à la chirurgie. 8. édit. Paris, Asselin & Houzeau, 1895. 8°. XIX et 1120 pp. Avec fig.

Railliet, A., Traité de zoologie médicale et agricole. 2. édit. 892 fig. intercal. dans le texte. Paris, Asselin et Houzeau, 1895. XV et 1303 pp. (Cellules, tissus, développement, oeuf, sperme etc.)

Bronn, H. G., Classen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich in Wort und Bild. Fortgesetzt von W. Leche. B. 6. Abt. 5. Säugetiere. Mammalia. Lief. 42—44. Leipzig, C. F. Winter'sche Verlagsbuchhandlung. 8°. S. 865—912. 2 Taf. (Lief. 40/41 : 1893.)

de Amicis, G. A., Elementi di zoologia descrittiva e comparata. Torino. 8°. 124 pp.

Micheletti, A. M., Elementi di zoologia comparata. 2. ediz. accresc. e miglior. Torino. 8°. 183 pp. 144 incis.

Koch, A., Handwörterbuch der gesamten Tierheilkunde und Tierzucht. B. 1. Lief. 1. Suppl. zur Encyclopaedie der ges. Tierheilkunde und Tierzucht. Wien-Leipzig, M. Perles. gr. 8°. 64 SS.

Ficalbi, E., Elementi di zoologia e di anatomia comparata. P. 1. Firenze. 8°. 133 fig.

Thomson, J. A., Outlines of Zoology. 2. Edit. revis. and enlarged. London. 8°. 838 pp. 266 Illustr.

Durand de Gros, J. P., Nouvelles considérations sur l'anatomie comparée des membres. Revue scientifique. T. 3. N. 12. p. 374. — C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 120. N. 9. p. 504—506. — Perrier, Edmond, Observations au sujet de la communication. Ibidem. p. 507—509.

Lartschneider, Josef, Zur vergleichenden Anatomie des Diaphragma pelvis Inst. von C. Toldt. 4 Taf. Sb. der K. Akad. der Wiss. in Wien. Math.-naturwiss. Classe. Jg. 1895. B. 104. Abt. 3. N. 6/7. S. 160—190.

Ellenberger, C., und ***Müller, W.,*** Handbuch der vergleichenden Anatomie der Hausthiere. 8. Aufl. Berlin 1896. 8⁰. 322 Fig.

Falcone, C., Compendio di anatomia comparata. Milano 1896. 16 u. 398 pp. Con fig.

IV. Skeletsystem.

A. Osteologie.

v. Bardeleben, K., Knochen, Bänder, Muskeln. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 4. S. 19—60.

Nicolas, A., et ***Thiry, Ch.,*** Esquisses ostéologiques. Cahier de 91 croquis facilitant aux étudiants en médecine les dessins d'anatomie. Paris. 4⁰.

Bugnion, E., Le squelette humain envisagé au point de vue transformiste. Bull's de la société vaudoise des sciences natur. Sér. III. V. 31. 1895. N. 118. p. 149—184.

Zoja, G., Il gabinetto di anatomia normale della R. università di Pavia. Serie B. Osteologia. 1. Supplem. Con tav.

Brinton, D. G., Variations in the human Skeleton and their Causes. Americ. Anthropological Society. Washington. V. 7. 1895. p. 377.

Derselbe, The Significance of Variations in the human Skeleton. Science. 1895. p. 253.

Seeley, H. G., On the Skeleton in New Cynodontia from the Karroo Rocks. 37 Fig. Philos. Tr. of the R. Society of London. Sect. B. for 1895. V. 186. p. 59—147.

Derselbe, Associated Remains of two small Skeletons from Klipferstein, Fraserburg. 4 Fig. Ibidem. p. 149—162.

Gaupp, E., Mitteilungen zur Anatomie des Frosches. 5 Abb. A. A. B. 11. N. 1. S. 1—8. (Carpus und Tarsus.)

Hutton, F. W., On the axial Skeleton in the Diornithidae. Tr. and Pr. of the New Zealand Inst. V. 27. New Ser. V. 10. 1894:1895. p. 157—173.

Derselbe, On the Occurrence of a pneumatic Foramen in the Femur of a Moa. Ibidem. p. 173—174.

Bienz, Aimé, Dermatemys Mavii Gray, eine osteologische Studie mit Beiträgen zur Kenntnis vom Baue der Schildkröten. 2 Taf. Revue suisse de zool. T. 3. F. 1. p. 61—134, 135—136.

Derselbe, Dermatemys Mavii, eine osteologische Studie mit Beiträgen zur Kenntnis vom Baue der Schildkröten. S.-A. 8⁰. 75 pp. 2 pl.

Wortmann, J. L., On the Osteology of Agriochoerus. New York. 8⁰. 34 pp. 1 Pl. 24 Fig. S.-A.

Derselbe, On the Osteology of Agriochoerus. 1 Pl. Bull. of the Americ. Museum of Natur. History. V. 7. 1895. p. 145—178.

Hurst, C. Herb, The Structure and Habits of Archaeopteryx. 1) An Explanation. 2) The Skeleton of Archaeopteryx. Natural Science. V. 6. p. 112—122. 2 Cuts. 1 Pl.

Meyer, A. B., Abbildungen von Vogelskeleten. Herausgegeben mit Unterstützung der Generaldirection der K. Sammlung für Kunst in Dresden. Lief. 19—21. S. 55—92. 4⁰. Taf. 181—210.

Scott, W. B., The Osteology and Relations of Protoceras. Investigation aided by a grant from the Elizabeth Thompson Found. of the A. A. A. S. J. of Morphol. V. 11. 1895. P. 2. p. 303–374. 3 Pl.

Colucci, V., Di una rarissima anomalia delle ossa. Bull. delle scienze med. Anno 66. 1895. Ser. VII. V. 6. F. 7. p. 349—350.

Derselbe, Di una rarissima anomalia delle ossa. Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 5. 4°. 13 pp.

Mivart, St. G., The Skeleton of Lorius flavopalliatus compared with that of Psittacus erithacus. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 2. p. 312—336. 22 Fig.

Derselbe, The Skeleton of Lorius flavopalliatus compared with that of Psittacus erithacus. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 3. p. 363—399. 19 Fig.

List, Theodor, Morphologisch-biologische Studien über den Bewegungsapparat der Arthropoden. T. 1: Astacus fluviatilis. 5 Taf. 3 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 22. H. 3. S. 379–440.

Newton, E. T., The typical Parts in the Skeletons of a Cat, Duck and Codfish, being a Catalogue with comparative Descriptions arranged in a tabular Form. 8°. 20 pp. London.

Glättli, G., Untersuchungen am Körperbau der Haustiere, insbesondere über die Gestaltung der durch das Skelet bedingten Formen während der Jugendentwickelung. Zürich. 8°. 45 SS. 5 color. Taf.

Reis, Otto M., Illustrationen zur Kenntnis des Skelets von Acanthodes Bronni Agassiz. 6 Taf. Abh. der Senckenbergischen naturforschenden Ges. B. 19. H. 1. S. 49–64.

1. Schädel.

Goenner, Alfred, Ueber Vererbung der Form und Größe des Schädels. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 33. H. 1. S. 1—20.

Boulenger, G. A., Remarks on some cranial Characters of the Salmonoids. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 2. p. 299—302.

Collinge, W. S., The Skull of the Dog. London. 8°. With Figs.

Duckworth, W. L. H., Variations in Crania of Gorilla Savagei. J. of Anat. and Physiol. V. 29. P. 2. p. 335—345.

Pellacani, Morfologia di alcune anomalie del cranio. Atti dell' 11. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 5. 1895. Med. leg. p. 74—75.

Waite, E. R., The Skull of Dendrolagus dorianus Ramsay. Sydney, Record of the Australs Museum 1895. S.-A. 8°. 3 pp. 2 Pl.

Sclater, Exhibition of and Remarks upon the Skin and Skull of a Loders Gazelle (Gazella Loderi) from Egypt. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 3. p. 522–523.

Beidge, T. W., On certain Features in the Skull of Osteoglossum formosum. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 2. p. 302—311.

Picozzo, T., La saldatura delle suture craniche in rapporto al sesso e all' età. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 16. 1895. F. 6. p. 564–568.

Capitan, A propos des déformations craniennes dans l'art antique. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 6. F. 1.

Pollard, H. B., The oral Cirri of Siluroids and the Origin of the Head in Vertebrates. 2 Pl. Zool. Jbr. Abt. für Anat. B. 8. H. 3. S. 379—424.

de Blasio, A., I crani dei Luciani. Rivista ital. delle scienze natur. di Siena. Anno 15. N. 4. p. 41—43. 2 fig.; N. 5. p. 62—64. 1 fig.

Näcke, Vergleichende Untersuchungen über einige weniger beachtete Anomalien am Kopfe. Psych. Ver. zu Berlin. (Autorreferat.) Allgem. Z. für Psychiatrie und psych.-gerichtl. Medic. B. 52. H. 5. S. 995—996.

Pitzorno, Marco, Quattordici crani con ossa accessorie illustrati. A. per l'antropol. e la etnol. V. 25. F. 1. p. 17—28. 1 tav.

Sewertzoff, A., Die Entwickelung der Occipitalregion der niederen Vertebraten in Zusammenhang mit der Frage über die Metameren des Kopfes. Bull. de la société des naturalistes de Moscou. 8°. 99 pp. 2 Taf. in 4°.

Gurrieri, R., e ***Masetti, E.,*** Influenza del sesso e dell' età sul peso del cranio e della mandibola. Rivista sperimentale di freniatria ecc. V. 21. F. 2/3. p. 297—318.

Calori, L., Sopra un notabile aumento numerico dei forami e canali emissarii del cranio umano. 1 tav. Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 5. F. 1. 26 pp.

Derselbe, Sopra un notabile aumento numerico dei forami e canali emissari del cranio umano. Rendic. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Bull. delle scienze mediche. Anno 66. Ser. VII. V. 6. F. 1. p. 43—44. 1895.

Debierre, Ch., Développement du segment occipital du crâne. 2 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. 1895. N. 5. p. 385—426.

Staurenghi, C., Ancora sull' ossificazione del basioccipitale del Sus scropha var. dom. e di un caso di osso basiotico Albrecht nell' Homo s. Nota. Pavia, Bizzoni. 15 pp. 3 tav.

Derselbe, Ancora sull' ossificazione del basioccipitale del Sus scropha var. dom. e di un caso di osso basiotico Albrecht nell' Homo s. Boll. scientifico. Anno 16. 1894. N. 3. p. 65—79. (S.-A. Pavia 1895.) 3 Taf.

Derselbe, Ossa interparietali in una Columba livia. Boll. della società med.-chirurg. di Pavia. 5 Aprile 1895. 18 pp.

Derselbe, Caso di osso basiotico nel Bos taurus L. Boll. della società med.-chirurg. di Pavia. 10 Maggio 1895. 4 pp. Con tav.

Derselbe, Dimostrazione dell' esistenza delle ossa preinterparietali nei crani normali del Bos taurus L. e dell' Ovis aries L. e della sutura sagittale nel Bos taurus L. Società med.-chirurg. di Pavia. 1 tav. Comunic.

Fawcett, E., On the Localisation of the Foramina of the Base of the Skull. Bristol 1895. 8°. 16 pp.

Chiarugi, Giulio, Il terzo condilo e i processi basilari del cranio umano. Rudimenti di un arco ipocordale occipitale. Monitore zool. ital. Anno 6. N. 2. p. 30—32; N. 3/4. p. 56—72.

Obici, Giulio. e ***del Vecchio, Roberto,*** Intorno ad una nuova anomalia dei condili occipitali studiati in 214 crani di pazzi. Rivista sperimentale di freniatria e di med. legale. V. 21. F. 1. p. 56—74. — A. ital. de biol. B. 24. F. 2. p. 313.

Lachi, P., Sul cosidetto condilo mediano occipitale. Boll. della R. accad. di Genova. V. 10. N. 2. 12 pp.

Loewenstein, Elias, Ueber das Foramen jugulare spurium und den Canalis temporalis am Schädel des Menschen und einiger Affen. Aus dem anat. Inst. zu Königsberg i/Pr. N. 15. Königsberg i/Pr. 8°. 38 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Lucas, R. Clement, On an undescribed Groove on the inner Side of the Sphenoid, formed by the Chorda-Tympani Nerve. 2 Fig. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. II—IV.

Randall, B. A., Kann man aus der Form des Schädels wichtige Schlüsse auf die Beschaffenheit des Schläfenbeines ziehen? Beantwortet an der Hand von 500 Schädelmessungen. 3 Abb. im Text. Z. für Ohrenheilkunde. B. 17. H. 1. S. 16—24.

Garnault, Anatomie chirurgicale du temporal. Peut-on tirer de la forme du crâne des conclusions sur les dispositions anatomiques rendant plus ou moins

dangereuses les opérations sur le rocher? Gaz. méd. de Paris. Année 66. Sér. IX. T. 2. N. 14. p. 159—160.

Gruber, Jos., Ueber eine abnorme Höhle im Felsenteile des Schläfenbeins. Monatsschr. für Ohrenheilkunde. Jg. 29. 1895. N. 12. S. 453—456. 1 Abb.

Fürst, Carl M., Einige Bemerkungen über die Spina supra meatum. Nordiskt medicinskt Arkiv. Årg. 1895. N. 15. 6 pp.

Coraini, Osso parietale diviso in cranio di ladro e studio critico di esso. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 5. 1895. Med. leg. p. 70—71.

Hartmann, Ueber durch fibröse Membranen ausgefüllte Dehiscenzen im Schläfenbeine. Verh. der Deutschen otolog. Ges., 4. Vers. zu Jena. S. 4—6.

Zuckerkandl, E., Beitrag zur Anatomie des Schläfenbeines. Monatsschrift für Ohrenheilkunde. Jg. 29. N. 9. S. 309—311. 3 Fig.

Mayet, Quelques considérations sur le développement du conduit auditif externe. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. 1894. Sér. V. T. 8. F. 26. p. 952 —957. 6 fig.

Gaupp, Ueber die Jochbogenbildungen am Schädel der Wirbeltiere. 72. Jahresber. der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur für 1894. Zool.-bot. Sect. S. 56—63.

Romiti, G., Sopra la incompiutezza dell' arco zigomatico in un cranio umano notevole per altre varietà. Atti della società toscana di scienze natur. in Pisa. Memor. V. 14. 1895. — A. ital. de biol. T. 23. F. 1/2. p. 99—100.

Ottolenghi, S., Su un osso soprannumerario della parete interna dell' orbita in crani di degenerati. G. degli ospedali e delle cliniche. Milano 1895. N. 65. 12 pp. Con fig.

Derselbe, La sutura etmoido-lacrimale nei delinquenti. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 16. F. 4/5. p. 462—463.

Maggi, Leopoldo, Foro pituitario ectocranico e interparietale in un neonato di Pteropus medius. Istit. lombardo di scienze e lett. Rendiconti. Ser. II. V. 28. F. 15.

Baraldi, G., Un' altra volta ancora sull' ossa sfenotico o postfrontale. Atti della società toscana di scienze natur. V. 9. p. 244—255.

St. Clair Symmers, Wm., A Skull with enormous parietal Foramina. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 329—330.

Bianchi, S., Sulla sutura etmoido-lacrimale e su un osso soprannumerario della parete interna dell' orbita. Processi verbali della R. accad. dei fisiocritici di Siena. 27. Marzo 1895. 7 pp.

Derselbe, La presenza della sutura orbito-maxillo-frontale (Thompson) non è condizione normale del cranio degli Antropoidi. Processi verbali della R. accad. dei fisiocritici di Siena. 30. Aprile 1895. 3 pp.

Derselbe, Sulla divisione dell' os planum dell' etmoide considerata come carattere degenerativo del cranio umano. Communicazioni scientif. d. R. accad. dei fisiocritici di Siena. 30. Aprile 1895. 2 pp.

Derselbe, Sulla divisione dell' os planum dell' etmoide nel cranio dell' uomo e degli antropoidi e sull' inesistenza dell' osso lacrimale posteriore in alcuni mammiferi. Atti della R. accad. dei fisiocritici di Siena 1895. Ser. IV. V. 7. Con fig.

Derselbe, Sulla frequenza della anomala divisione dell' os planum dell' etmoide nei normali e negli alienati. Processi verbali della R. accad. dei fisiocritici di Siena 1895. N. 5. p. 85.

Federici, Nicolino, Osteologia dell' orbita, ricordi per lo studente di oftalmoiatria. Sassari, G. Desci, 1895. 8°. 20 pp.

Gianelli, Augusto, Le arcate sopraccigliari ed i seni frontali nei pazzi. Ricerche antropologiche. Rivista sperimentale di freniatria e di med. legale. V. 20. F. 3/4. p. 425—442.

Czermak, Wilhelm, Die topographischen Beziehungen der Augenhöhle zu den umgebenden Höhlen und Gruben des Schädels in halbschematischen Figuren nach Gefrierschnitten dargestellt. Augenärztliche Unterrichtstafeln, herausgeg. von H. Magnus. H. 9. 14 Taf. mit Text. Breslau, J. U. Kern.

Gallenga, G., Della presenza di nodi cartilaginei nel cavo orbitario. Nota di teratologia. Boll. di oculistica. Anno 17. N. 6. p. 43—45.

Gouguenheim, Déviations de la cloison du nez. Semaine méd. Année 15. p. 79.

Betz, Odo, Die Nasenhöhle und ihre Nebenräume in Gipsmodellen natürlicher Größe, nach Schnitten eines Spiritusschädels hergestellt zur Einführung in die rhinologische Praxis, sowie zur Demonstration und Einübung specialistischer Technicismen für Aerzte, Specialisten, Lehrer und Studenten. 2 Taf. Memorabilien. Jg. 39. H. 4. Neue Folge Jg. 14. S. 193—209.

Dionisio, J., Sulle atresie e stenosi congenite delle coane. G. med. di Torino. Anno 46. N. 8. p. 137—139; Giorn. della R. accad. di medicina di Torino. Anno 58. N. 2. p. 124—127.

d'Ambrosio, A., Deformità del naso. Riforma med. Napoli. Anno 10. P. 2. p. 699—701.

Onodi, A., The Anatomy of the nasal Cavity and its accessory Sinuses, an Atlas for Practitioners and Students. Translated from the 2. Edit. by St. Clair Thomsen. London, H. K. Lewis. 8°. 19 pp. 16 Pl.

Gellé, Du massif osseux du facial et de ses lésions. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 5. 1895. Otol. p. 34—37.

Baur, G., Die Palatingegend der Ichthyosauria. 1 Abb. A. A., B. 10. N. 14. S. 450—459.

Nehring, A., Ueber die Gaumenbildung von Sus barbatus und Verwandten im Vergleich mit der von Sus verrucosus. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1895. N. 4. S. 45—49. 2 Abb.

Antrie, Émile, Note sur le bec anormal d'un corbeau freux. 1 fig. Bull. de la société des amis des sciences natur. de Rouen. Sér. III. Année 30. Sem. 2.

Peterson, T., Deformities of the hard Palate in Degenerates. Internat. dental J. V. 16. 1895. p. 719—731.

Howes, G. B., Exhibition of and Remarks upon a Skull of a Rabbit destitute of the second Pair of upper Incisors. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 3. p. 521—522.

Broom, R., On the Homology of the Palatine Process of the Mammalian Premaxillary. Pr. of the Linnean Society of New South Wales. Ser. II. V. 10. P. 3. 1895. p. 477—485.

Jägerus, B., Ueber die Frage von dem Zwischenkiefer. Duodecim 1895. N. 7/8. S. 101. (Schwedisch.)

Fawcett, E., The Structure of the inferior Maxilla with special Reference to the Position of the inferior dental Canal. With Fig. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 355—366.

Baur, G., Ueber die Morphologie des Unterkiefers der Reptilien. 4 Abb. A. A. B. 11. 1895. N. 13. S. 410—415; N. 18/19. S. 529.

Mivart, St. George, On the hyoid Bone of certain Parrots. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 2. p. 162—174.

White, Philip, On the Presence of skeletal Elements between the mandibular and hyoid Arches of Hexanchus and Laemargus. Reports of the 65. Meeting of the Brit. Assoc. for the Advanc. of Science 1895. p. 719.

Derselbe, The Existence of skeletal Elements between mandibular and hyoid Arches in Hexanchus and Laemargus. 3 Fig. A. A. B. 11. N. 2. p. 57—60.

Howes, G. B., On the mammalian Hyoid. Reports of the 65. Meeting of the Brit. Assoc. for the Advanc. of Science at Ipswich. p. 736.

Pollard, H. B., Ueber Labialknorpel. 3 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 232—235; Disc.: Klaatsch.

2. Wirbelsäule.

Ahlborn, Fr., Ueber die Bedeutung der Heterocerkie und ähnlicher unsymmetrischer Schwanzformen schwimmender Wirbeltiere für die Ortsbewegung. 1 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 61. 1895. H. 1. S. 1—15.

Garbowski, Tad., Zur Beurteilung vertebraler Regionen bei Vögeln. A. A. B. 11. 1895. N. 14. S. 444—454. 2 Abb.

Derselbe, Ein Fall sternosacraler Skoliose bei Tetrao. Z. A. Jg. 18. 1895. N. 492. S. 491—493.

Joseph, Heinrich, Ueber das Axenskelet des Amphioxus. 2 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 59. H. 3. S. 511—536.

v. Ebner, V., Ueber den Bau der Chorda dorsalis des Amphioxus lanceolatus Sb. der K. Akad. der Wiss. zu Wien. Math.-naturwiss. Classe. B. 104. Abt. 3. Oct. 1895. S. 199—228. 4 Taf.

Derselbe, Ueber den feineren Bau der Chorda dorsalis von Myxine nebst weiteren Bemerkungen über die Chorda von Ammocoetes. 2 Textfig. Sb. der K. Akad. der Wiss. in Wien. Math.-naturwiss. Classe. Jg. 1895. B. 104. Abt. 3. H. 6/7. S. 124—139.

Derselbe, Ueber den feineren Bau der Chorda dorsalis der Cyclostomen. (Vorläuf. Mitteil.) Wien. 8°. S.-A. 10 SS.

Derselbe, Ueber den feineren Bau der Chorda dorsalis der Cyclostomen. Sb. der K. Akad. der Wiss. in Wien. Abt. 3. B. 104. H. 1—5. S. 7—16.

Saint-Remy, G., Recherches sur l'extrémité antérieure de la corde dorsale chez les Amniotes. 2 pl. A. de biol. T. 14. F. 1. p. 1—32.

Klaatsch, Hermann, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Wirbelsäule. III. Zur Phylogenese der Chordascheiden und zur Geschichte der Umwandelungen der Chordastructur. 2 Taf. Morphol. Jb. B. 22. H. 4. S. 514—560.

Couvreur, E., et *Bataillon, E.,* Étude sur le grand fourmilier (Myrmecophaga jubata), organes génitaux, structure vertébrale. 1 pl. Ann. de la société Linnéenne de Lyon. Année 1893. Nouv. Sér. T. 40. p. 115—226.

Gadow, Hans, and *Abbott,* Miss *E. C.,* On the Evolution of the vertebral Column of Fishes. Philos. Tr. of the R. Society of London. Sect. B. for 1895. V. 186. P. 1. p. 163—221. 13 Fig.

Gadow, Hans, On the Evolution of the vertebral Column of Amphibia and Amniota. Pr. of the R. Society. V. 58. N. 350. p. 257—259.

Adolphi, Ueber Variationen der Spinalnerven und der Wirbelsäule anurer Batrachier. Sb. der Naturforscher-Ges. bei der Univers. Jurjew. B. 10. 1894:95. S. 45.

Derselbe, Ueber Variationen der Spinalnerven und der Wirbelsäule anurer Amphibien. II. Pelobates fuscus Wagl und Rana esculenta. 1 Taf. und 4 Fig. Morphol. Jb. B. 22. H. 4. S. 449—490.

Siebenrock, Friedrich, Zur Kenntnis des Rumpfskeletes der Scincoiden, Anguiden und Gerrhosauriden. 1 Taf. 4 Abb. im Text. Ann. des naturhistor. Hofmuseums. B. 10. N. 1. S. 17—41.

Schulze, E. F., Ueber die Abwärtsbiegung des Schwanzteiles der Wirbelsäule bei Ichthyosauren. 2 Holzschn. Neues Jb. für Mineral. B. 2. H. 2. S. 199—202.

Regalia, E., Sulla causa generale delle anomalie numeriche del rachide. Monit. zool. ital. Anno 6. N. 6. p. 115—117.

Derselbe, Sulla causa generale delle anomalie numeriche del rachide. A. per l'antropol. e la etnol. V. 25. F. 2. p. 149—219.

Peter, Karl, Ueber die Bedeutung des Atlas der Amphibien. Aus dem anat. Instit. zu Freiburg i. Br. A. A. B. 10. N. 18. S. 565—574.

Chiarugi, Giulio, Il terzo condilo e i processi basilari del cranio umano (rudimenti di un arco ipocordale occipitale). Monitore zool. ital. Anno 6. N. 2. p. 30—32; N. 3/4. p. 56—71.

Carruccio, Antonio, Studio anatomico sull' atlante di un Elephas africanus giovanissimo. Con fig. Boll. della società romana per gli stud. zool. V. 4. 1895. N. 5/6. p. 217—226.

Calori, L., Sull' unione sinostotica e parziale incorporazione dell' atlante con l'osso occipitale e sopra due altre anomalie convenienti con essa. Bull. delle science med. Anno 66. 1895. Ser. VII. V. 6. F. 7. p. 347—349.

Derselbe, Sopra un' unione sinostotica e parziale incorporazione dell' atlante con l'osso occipitale e sopra due altre anomalie convenienti con ossa. Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 5. 1895.

Slade, Daniel Denison, Abnormal Attachment of the Atlas to the Base of the Skull. Boston med. and surg. J. N. 133. 1895. N. 3. p. 57.

Ranke, Johannes, Zur Anthropologie der Halswirbelsäule. Beitrag zur Entwickelungsmechanik der menschlichen Körperform. Sb. der math.-phys. Classe der K. bayerischen Akad. der Wiss. in München. H. 1. S. 3—23.

Bianchi, S., Sulla frequenza delle anomalie numeriche vertebrali nello scheletro dei normali e degli alienati. Estr. d. Atti della R. accad. di fisiocritici dei Siena. Ser. IV. V. 5. 1895. 16 pp.

Derselbe, Sulla frequenza delle anomalie numeriche vertebrali nello scheletro dei normali e degli alienati. Atti della R. accad. dei fisiocritici in Siena. Ser. IV. V. 7. 1895. F. 1/2. p. 21—33. — Processi verbali delle adunanz. di detta accad. in Siena. 1895. N. 1. p. 10.

Derselbe, Sull' interpretazione morfologica della prima vertebra coccigea nell' uomo. Estr. d. Atti della R. accad. dei fisiocritici di Siena. Ser. IV. V. 5. 1895. 20 pp.

Derselbe, Sull' interpretazione morfologica della prima vertebra coccigea nell' uomo. Atti della R. accad. dei fisiocritici in Siena. Ser. IV. V. 7. 1895. F. 1/2. p. 3—20. — Pr. verb. di adun. di detta accad. in Siena. 1895. N. 1. p. 9—10.

Leith, R. F. C., Skeleton of vertebral Column, Pelvis and Legs with Ligaments from a Case of double Dislocation of the Hip. Tr. of the med.-chir. Society of Edinburgh. New Ser. V. 14. 1895. p. 208.

Richer, Paul, Contribution à la morphologie de l'homme sain. Note sur une déviation de la colonne vertébrale se rencontrant chez un grand nombre de sujets bien portants. Nouvelle iconographie de la Salpêtrière. Année 8. N. 3. p. 158—163.

3. Rippen, Sternum, Thorax.

Göppert, Ernst, Untersuchungen zur Morphologie der Fischrippen. 4 Taf. u. 21 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 23. H. 2. S. 145—217.

Derselbe, Zur Kenntnis der Amphibienrippen. (Vorl. Mitt.) 5 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 22. H. 3. S. 441—448.

Schnitzler, Julius, Zur Symptomatologie der Halsrippen. Aus Albert's chir. Klinik. C. für Chirurgie. Jg. 22. N. 37. S. 857—858.

Kuester, Baron ***Felix,*** Die klinische Bedeutung der Halsrippen. Berlin. 8°. 28 SS. Inaug.-Diss.

Tilmann, Die klinische Bedeutung der Halsrippen. Aus der chirurg. Klinik von v. Bardeleben. Nach einem in der Ges. der Charité-Aerzte am 3. März gehalt. Vortrage. Deutsche Z. für Chirurgie. B. 41. H. 4/5. S. 330—340.

Helm, F. Einseitige rudimentäre Entwickelung der ersten Rippe nebst einer Anzahl anderer Anomalien am Thorax einer und derselben Person. 3 Textfig. A. A. B. 10 N. 17. S. 540—554.

Soffiantini, Anomalie numeriche costo-vertebrali per eccesso ereditario. Atti dell' 11. congr. med. internaz. di Roma 1894. V. 2. Anat. p. 94—97.

Mayet, Recherches sur l'ossification du sternum chez les sujets normaux et chez les rachitiques. Bull. de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 10. p. 381—384. 6 fig.

Derselbe, Recherches sur l'ossification du sternum chez les sujets normaux et chez les rachitiques. Revue des maladies de l'enfance. Année 13. 1895. p. 521.

Balducci, E., Contributo alla morfologia dello sterno nei mammiferi. Firenze. 8°. 45 pp. 3 tav.

Struthers, John, The Form of the Sternum of the Greenland Right-Wale, Balaena mysticetus. 1 Pl. J. of Anat and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 4. p. 593—612.

White, Philip J., A Sternum in Hexanchus griseus. 2 Fig. A. A. B. 11. N. 7. p. 222—224.

Rocchini, Di un caso di mancanza congenita dello sterno. Ann. di ostetricia e ginecologia. 1895. N. 2.

Hock, A., Angeborener Sternaldefect bei einem Kinde. Wiener med. W. Jg. 45. N. 13. S. 572.

Thomson, John, On a Form of congenital thoracic Deformity. Teratologia. London-Edinburgh, Jan. 1895. 12 pp. 3 Pl.

Derselbe, A Case of congenital Defect of Thorax. Tr. of the med.-chir. Society of Edinburgh. New Ser. V. 14. 1895. p. 39.

4. Extremitäten.

Durand de Gros, J. P., Nouvelles considérations sur l'anatomie comparée des membres. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 120. N. 9. p. 504—506.

Stieda, Ein Vergleich der Brust- und Beckengliedmaßen. Verh. der Anat Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 90—99.

Mollier, S., Die paarigen Extremitäten der Wirbeltiere. II. Das Cheiropterygium. 39 Fig. auf 8 Taf. Anat. Hefte. H. 16 = B. 5. H. 3. S. 433—529.

Eisler, Paul, Die Homologie der Extremitäten. Abh. der naturforsch. Ges. zu Halle. B. 19. H. 3/4. S. 87—258.

Kolzoff, N. K., Das primäre Skelet der Bauchflossen der Teleostier. 12 Fig. Bull. de la société impér. des naturalistes de Moscou. Année 1895. N. 4. p. 514—522.

Vaillant, Léon, Sur la constitution et la structure de l'épine osseuse de la nageoire dorsale chez quelques poissons malacoptérygiens. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 121. 1895. N. 24. p. 909—911.

Harrison, R. G., Die Entwickelung der unpaaren und paarigen Flossen der Teleostier. Anat. Instit. zu Bonn. 4 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 3. S. 500—578.

Bori, L., La dimensione delle ossa lunghe degli arti del feto nell' ultimo trimestre, considerata in rapporto con la lunghezza totale del corpo. Lo Sperimentale. Anno 59. F. 16. 7 pp.

Stoedter, Ueber angeborene Anomalien der Extremitäten und die Theorien der Genese. Mitteil. für Tierärzte. Jg. 2. 1895. N. 10.

Derselbe, Ueber angeborene Anomalien der Extremitäten und die Theorie ihrer Genese. Mitteil. für Tierärzte. Jg. 2. 1895. N. 11.

Mettam, A. E., The rudimentary metacarpal and metatarsal Bones of the domestic Ruminants. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 244—253.

Gaupp, E., Carpus und Tarsus des Frosches. A. A. B. 11. N. 1. S. 1—8.

Ducret, E., Contribution à l'étude du développement des membres pairs et impairs des poissons téléostéens. Type: Trutta lacustris. 2 pl. Lausanne. F. Rouge. 8°. 32 pp.

Eber, Aug., Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Unpaarzeher- und Paarzeherfußes. Berlin, P. Parey. 8°. IV u. 43 SS. 10 Lichtdrucktaf.

Andrews, C. W., The pectoral and pelvic Girdles of Muraenosaurus plicatus. Ann. and Magaz. of Natur. History. Ser. VI. V. 16. 1895. N. 96. p. 429—434. 3 Fig.

Sussdorf, Ueber die Vielzehigkeit wenigzehiger Tiere (Polydaktylie.) Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jg. 51. Sb. S. CXV—CXVI.

Levin, Ernst Gustav, Anatomische Untersuchung eines Kindes mit Polydaktylie aller vier Extremitäten und anderweitigen Mißbildungen. Berlin. 8°. 30 SS. Inaug.-Diss.

Derselbe, Ueber die anatomischen Verhältnisse überzähliger kleiner Finger und Zehen. A. für pathol. Anat. B. 142. H. 2. S. 380—386.

Pugliesi, Johann, Ueber einen seltenen Fall von angeborener Anomalie der Extremitäten. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1895. H. 4/6. S. 361—365.

Andrews, C. W., On the Development of the Shoulder Girdle of a Plesiosaur (Cryptoclidus oxoniensis Phillips spec.) from the Oxford Clay. 8 Fig. Ann. and Magaz. of the Natur. History. Ser. VI. V. 15. N. 88. p. 333—346.

Slade, Daniel Denison, The Significance of the jugal Arch. Read before the Philos. Society, March 15. Pr. of the Americ. Philos. Society. Philadelphia. V. 34. N. 147. p. 50—67.

Morestin, H., Acromion formant un osselet distinct articulé avec l'épine de l'omoplate. Bull. de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 1. p. 47—48.

Gegenbaur, C., Clavicula und Cleithrum. 5 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 23. H. 1. S. 1—20.

Bolk, Louis, Die Sklerozonie des Humerus. Zugleich ein Beitrag zur Bildungsgeschichte dieses Skeletteiles. Anat. Labor. zu Amsterdam. 12 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 23. 1895. H. 3. S. 391—411.

Pfitzner, W., Beiträge zur Kenntnis des menschlichen Extremitätenskelets. VI. Die Variationen im Aufbau des Handskelets. 5 Taf. Morphol. Arbeiten. B. 4. H. 3. S. 347—570.

Schubert, Karl, Ein Beitrag zur Casuistik des congenitalen Radiusdefectes. Leipzig 1895. 8°. 25 SS. Inaug.-Diss.

Carrara, Anomalie ereditarie (mano, cranio ...). A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 16. 1895. F. 6. p. 570.

Perrin, A., Sur le carpe des Anoures. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 122. N. 2. p. 90—92.

Struthers, John, On the Carpus of the Greenland Right Whale (Balaena mysticetus) and of Fin-Whales. 3 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 2. p. 145—187.

Thilenius, G., Zur Entwickelungsgeschichte der Sesambeine der menschlichen Hand. Morphol. Arbeiten. B. 5. H. 2. S. 309—340. 1 Taf. 2 Fig.

Derselbe, Das Os intermedium antebrachii des Menschen. 1 Taf. Morphol. Arbeiten. B. 5. H. 1. S. 1—16.

Gillespie, A. Lockhart, A Case of Deformity of both Hands. Tr. of the med.-chir. Society of Edinburgh. New Ser. V. 14. 1895. p. 154.

Wilmart, Lucien, Un caractère morphologique du premier métacarpien. J. de médecine, de chirurg. et de pharmacol. de Bruxelles. Année 53. 1895. N. 31. p. 481.

Ewart, J. C., The second and fourth Digits in the Horse. Their Development and subsequent Degeneration. Veterinarian. London. V. 68. p. 1—7.

Féré, Ch., Brachydactylie et polydactylie coincidant sur le même membre. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 19. p. 420.

Giard, A., Polydactylie provoquée chez Pleurodeles Waltlii Michahelles. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. 1895. N. 35. p. 789—792.

Wilson, Gregg, On the hereditary Polydactylism. Title. Report of the 65. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science. 1895. p. 733.

Blanc, L., Étude sur la polydactylie chez les mammifères. Ann. de la société Linnéenne de Lyon. Année 1893. Nouv. Sér. T. 40. p. 53—86; 87—88. 29 fig.

Maass, Polysarkischer, sechsfingeriger und sechszehiger Knabe. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 27. H. 2. S. 188.

Nardelli, Ectrodattilia, reversione atavica? Atti dell' 11. congr. med. intern. Roma 1894. V. 4. 1895. Psich. p. 125—128.

Hill, Jar. P., On a Fiddler (Trygonorrhonia fasciata) with abnormal pectoral Fins. 1 Pl. Pr. of the Linnean Society of New South Wales. Ser. II. V. 10. 1895. P. 1. p. 206—210.

Wendling, Etwas zum Capitel Versehen-Verschauen (je überzähliger, zweiter Daumen). Wiener klin. W. Jg. 8. N. 24. S. 435.

Sanson, André, Cas de pentadactylie chez un suicidé. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 31. p. 463.

Friedel, E., Notiz über sechsfingerige Menschen auf den Sandwich-Inseln. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 27. H. 3/4. S. 268. (Aus A. v. Chamisso.)

Harms, Hermann, Ueber Polydaktylie mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie. München. 8°. 33 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Stratz, C. H., Das Becken der Javanerinnen. Nederl. Tijdschr. voor verlosk. en gynaecol. Jg. 6 Afl. 1.

Kehrer, F. A., Zur Phylogenie des Beckens. Heidelberg. 8°. 14 SS. 2 Taf.

Schatz, Ueber das enge Becken in Norddeutschland. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 67. Vers. zu Lübeck 1895. T. 2. Abt. 2. S. 94—98.

Zaaijer, G., Sul quesito eziologico della scombario del terzo trocantero nell' uomo. Atti della società Veneto-Trentina delle scienze naturali. V. 2. F. 2. 12 pp.

Hirsch, Hugo Hieronymus, Die mechanische Bedeutung der Schienbeinform. Mit besonderer Berücksichtigung der Platyknemie. Ein Beitrag zur Begründung des Gesetzes der functionellen Knochengestalt. Vorwort von R. Virchow. 24 Fig. im Text und 3 lithogr. Taf. Berlin, Jul. Springer. 8°. X u. 129 SS.

Mitchell, P. Chalmers, Exhibition of and Remarks upon a Tibia and other Bones of an exstinct Bird of the Genus Aepyornis. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 1. p. 1.

Waitz, H., Ueber einen Fall von congenitalem Defect beider Tibien. Vorstellung im Hamburger ärztlichen Ver. am 18. Sept. 1894. Deutsche medicinische W. Jg. 21. N. 25. S. 405—406. 1 Fig.

Emery, C., Sulla morfologia del tarso nei mammiferi. Rendiconti della R. accad. dei Lincei, classe di scienze fisiche. V. 4. F. 1. p. 270—274.

Morestin, H., Osselet surnuméraire entre les bases du premier et du deuxième métatarsien. Bull. de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 3. p. 155—156. 4 fig.

Mayet, Développement de l'extrémité postérieure du premier métatarsien. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 10. p. 384 —388. 4 fig.

Fawcett, Edward, Two undescribed Facets on the Astragalus. Edinburgh med. J. N. 479. May. p. 987—990. 3 Fig.

Smith, F., The Structure and Function of the Horse's Foot. The Veterinarian. V. 68. N. 816. 1895.

Pfitzner, Ein Fall von doppelseitiger Doppelbildung der 5. Zehe. Morphol. Arbeiten. B. 5. H. 2. S. 279—308. 1 Taf.

B. Gelenke und Mechanik.

Debierre, Ch., Atlas d'ostéologie comprenant les articulations des os et les insertions musculaires. 253 gravur. en noir et en rouge. Paris, Félix Alcan, 1896. fol. VIII et 92 pp.

Tornier, Gustav, Das Entstehen der Gelenkformen. 1 Textfig. A. für Entwickelungsmechanik. B. 1. H. 3. S. 307—346.

Hartmann, Chirurgisch-topographische Anatomie der Sehnenscheiden und Synovialsäcke des Fußes. 4 Taf. Aus der Rostocker chirurg. Klinik. Beiträge zur klinischen Chirurg. B. 14. H. 2. S. 408—417.

Derselbe, Die Sehnenscheiden und Synovialsäcke des Fußes. Morphol. Arbeiten. B. 5. H. 2. S. 241—278. 4 Taf. 6 Fig.

Fawcett, Edward, The Morphology of the oblique radio-ulnar Ligament. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 4. p. 494—497.

Hasse, C., Die Formen des menschlichen Körpers und die Formveränderungen bei der Atmung. Atlas mit 26 Taf. Jena, G. Fischer.

Higgins, Hubert, The semilunar Fibro-Cartilagines and transverse Ligament of the Knee-Joint. 4 Fig. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 390—398.

Derselbe, The geniculate articular surfaces of Femur and Tibia. Ibidem. V. 29. P. 3. p. 574—582.

Derselbe, The Varieties of the posterior crucial Ligament of the Knee-Joint. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. V—X. 4 Fig.

Morestin, H., Le ligament cunéo-métatarsien transverse chez les singes et chez l'homme. Bull. de la société anat. de Paris. Année 69. T. 8. F. 1. p. 76—77.

Derselbe, Le ligament interosseuse de l'articulation calcanéo-astragalienne. Ibidem. F. 25. p. 1017—1021.

Stoss, Anatomie und Physiologie der Phalangenbänder des Pferdes. Vortrag, gehalten im Ver. Münchener Tierärzte am 2. März. 12 Abb. Monatshefte für praktische Tierheilkunde. B. 6. H. 11. S. 481—497.

Retzius, G., Ueber einige normal durch Ankylose verschwindende Kapselgelenke zwischen den Bogen der Sacralwirbel. Biolog. Untersuchungen. B. 7. S. 40—45. fol.

Kazzander, Giulio, Osservazioni sull' anatomia dell' articolazione del ginocchio nell' uomo. 4 fig. A. A. B. 11. N. 2. p. 33—41.

Will, Erich, Ueber die Articulatio crico-arytaenoidea. Aus dem vergl.-anat. Inst. zu Königsberg i/Pr. N. 14. Königsberg i/Pr. 8°. 42 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Potter, H. Percy, The Obliquity of the Arm of the Female in Extension. The Relation of the Forearm with the upper Arm in Flexion. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 4. p. 488—491.

Parson, F. G., On the Movement of the metacarpo-phalangeal Joint of the Thumb. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 446—452.

Retterer, Éd., Sur le développement des cavités closes tendineuses et des bourses muqueuses. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 4. p. 70—73.

Thiem, C., Ueber den Verlauf und die Wirkung des eigenen Streckmuskels vom Zeigefinger nebst Bemerkungen über die Wirkungsweise der Fingerbewegungen überhaupt unter Vorzeigung anatomischer Präparate. Monatsschrift für Unfallheilkunde. Jg. 2. 1895. H. 11. S. 357—361. Mit Fig.

Wilmart, L., a) De l'action des muscles lombricaux. b) Un muscle anormal auriculo-stylo-glosse. J. de médecine, de chirurg. et de pharmacol. de Bruxelles. Année 53. 1895. Déc. p. 785.

Fawcett, Edward, On the Relation of the prevertebral Fascia to the subclavian Artery and the brachial Plexus. Edinburgh med. J. 1895. N. 486. p. 509—513.

Lesshaft, P., Die Bedeutung des Luftdrucks für das Gelenk. A. A. B. 10. N. 13. S. 426—431.

Richer, Paul, De la forme du corps en mouvement. Internat. med.-photogr. Monatsschr. B. 1. 1895. H. 7.

Claus, C., Ueber Flugorgane von Wirbeltieren und das Problem der Flugtechnik. Schriften des Ver. zur Verbreitung naturwiss. Kenntnisse in Wien. Jg. 35. S. 337—369.

Derselbe, Ueber Flugorgane von Wirbeltieren und das Problem der Flugtechnik. Wien. 8°. S.-A. 33 SS.

Bugnion, Édouard, Les mouvements de la face ou le mécanisme de l'expression. Lausanne, G. Bridel & Co., 1895. Abb. im Text und Taf.

Neugebauer, Franz, Einige Worte über die somatologische und diagnostische Bedeutung der menschlichen Gangspuren oder Ichnogramme. Sammlung klin. Vorträge. Neue Folge N. 126. 38 SS. Mit Abb. und 1 Taf.

Le Hello, P., De l'action des organes locomotrices agissant pour produire les mouvements des animaux. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. N. 1. p. 81—92.

Fischer, Otto, Die Hebelwirkung des Fußes, wenn man sich auf die Zehen erhebt. Aus dem anat. Inst. der Univ. Leipzig. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1895. H. 1. S. 100—114.

Derselbe, Beiträge zu einer Muskeldynamik. 1. Abh. Ueber die Wirkungsweise eingelenkiger Muskeln. Anat. Inst. der Univ. Leipzig. Abh. der math.-phys. Klasse der K. Sächsischen Ges. der Wiss. B. 22. N. 2. S. 45—197. 8 Taf.

Derselbe, Nachträgliche Druckfehlerberichtigung (Ueber den Schwerpunkt des menschlichen Körpers). A. A. B. 11. N. 11. S. 359—360.

Derselbe, Beschreibung eines neuen Modells zur Veranschaulichung der Bewegungen beim Gange des Menschen. Aus dem anat. Inst. der Univ. Leipzig. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1895. H. 4/6. S. 257—264.

Braune, W., und ***Fischer, O.,*** Der Gang des Menschen. Teil 1. Versuche am unbelasteten und belasteten Menschen. Abh. der math.-physik. Kl. der K. Sächsischen Ges. der Wiss. B. 21. N. 4. S. 150—322. 14 Taf.

Fick, A., Vorweisung eines Gangmodells nach Fischer. Sb. der Physik.-med. Ges. in Würzburg. Jg. 1895. N. 5. S. 66—67.

du Bois-Reymond, Réné, Die Hebelwirkung des Fußes, wenn man sich auf die Zehen erhebt. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1895. H. 3/4. S. 277—280.

Derselbe, Die Gelenkbewegungen bei der Opposition. A. A. B. 11. N. 15. S. 464—467.

Derselbe, Ueber das Sattelgelenk. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1895. H. 5/6. S. 433—462.

Morestin, H., Note sur les bourses séreuses de la plante du pied. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 27. p. 1008—1014. 2 fig.

Gassmann, A., Beitrag zur Mechanik und Geometrie des Hüftgelenkes. Bonn 1895. 8°. 39 SS. 10 Taf.

Wilmart, Lucien, D'une fonction des os sésamoides en général et de la rotule en particulier. J. de médecine, de chirurg. et de pharmacol. de Bruxelles. Année 53. 1895. N. 31. p. 481.

Derselbe, D'une action des muscles interosseux dorsaux de la main et du pied. Ibidem. N. 35. p. 557.

Derselbe, Contribution à l'étude de l'action des muscles fléchisseurs communs et extenseurs communs de l'orteil. Ibidem.

Derselbe, De la signification des bandelettes unissantes des tendons de l'extenseur commun des doigts. Ibidem. N. 40. p. 626.

Dewèvre, Le mécanisme de la projection de la langue chez le Caméléon. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. N. 4. p. 343—360. 9 fig.

V. Muskelsystem.

Ruge, Georg, Zur Structurlehre von Muskelindividuen. Morphol. Jb. B. 23. H. 2. S. 326—328.

Parsons, F. G., On the Value of Myology as an Aid in the Classification of Animals. Report of the 65. Meeting of the Brit. Assoc. for the Advanc. of Science. 1895. p. 737.

Souligoux, Ch., Anomalies vasculaires et musculaires. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 17. 1895. p. 657—660.

Beddard, Frank E., On the visceral and muscular Anatomy of Cryptoprocta ferox. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 3. p. 430—437. 1 Pl. 6 Fig.

Ciaccio, G. V., Nuove osservazioni sopra l'interna tessitura dei prismi elettrici delle torpedini. Boll. delle scienze med. Ser. VII. V. 6. 1895. F. 5. p. 239.

Bolk, L., Reconstruction der Segmentirung der Gliedmaaßenmusculatur, dargelegt an den Muskeln des Oberschenkels und des Schultergürtels. Aus dem anat. Inst. zu Amsterdam. 15 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 22. H. 3. S. 356—379.

Wilmart, Lucien, 1) Du carrefour musculaire, diaphragme transverse de l'abdomen et triangulaire du sternum. 2) D'une action des muscles interosseux dorsaux de la main et du pied. J. de méd., de chirurg. et de pharmacol. de Bruxelles. Année 53. N. 35. p. 545—547. 1 fig.

Morestin, H., Anomalie du muscle brachial antérieur. Bull. de la société anat. de Paris. Année 69. T. 8. F. 27. p. 1015—1016. 2 fig.

Derselbe, Muscle iléo-rotulien surnuméraire. Ebenda. Année 70. T. 9. F. 1. p. 44—45. 1 fig.

Derselbe, Anomalie de l'accessoire du long fléchisseur commun des orteils. Ebenda. p. 46—47.

Sörensen, William, Are the extrinsic Muscles of the Airbladder in some Siluroidae and the elastic Spring Apparatus in others subordinate to the voluntary Production of Sounds? What is, according to our present Knowledge, the Function of the Weberian Ossicles? A Contribution to the Biology of Fishes. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 399—423.

Derselbe, Are the extrinsic Muscles of the Air Bladder in some Siluroidae and the elastic Spring Apparatus of others subordinate to the voluntary Production of Sounds? What is, according to our present Knowledge, the Function of the Weberian Ossicles? J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 4. p. 518—552.

Allis, Edward Phelps, The cranial Muscles and cranial and first spinal Nerves in Amia Calva. J. of Morphol. V. 11. 1895. P. 2. p. 484—491.

Tiesing, Berthold, Ein Beitrag zur Kenntnis der Augen-, Kiefer- und Kiemenmusculatur der Haie und Rochen. 3 Taf. Jenaische Z. für Naturwiss. B. 30 (Neue Folge 23.) H. 1. S. 75—126.

Fürbringer, Max, Ueber die mit dem Visceralskelet verbundenen spinalen Muskeln bei Selachiern. Jenaische Z. für Naturwiss. B. 30 (Neue Folge 23.) H. 1. S. 127—135.

Debierre, Ch., et ***Lemaire, L.,*** Sur l'innervation des muscles de la face. Trav. du labor. d'anat. de Debierre. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 25. p. 547—549.

Corning, H. K., Ueber die Entwickelung der Zungenmusculatur bei Reptilien. 3 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 165—175.

Bovero, Alfonso, Intorno ai muscoli digastrici dell' osso ioide. Osservaz. istit. anat. di Torino, Carlo Giacomini. Con tav. Monitore zool. ital. Anno 6. 1895. N. 11. p. 240—249.

Derselbe, Intorno ai muscoli digastrici dell' osso ioide. Monitore zool. ital. Anno 6. 1895. N. 12. p. 269—296. 2 tav.

Siraud, Anomalie du muscle digastrique. Province méd. 1895 Mai.

Heitzmann, Louis, Bau und Entwickelungsgeschichte des quergestreiften Hautmuskels Platysma myoides. 5 Abb. im Text. A. für Dermatol. und Syphil. B. 33. 1895. H. 1/2. S. 97—108.

Shepherd, Francis, Anomalous Muscle of the Thorax connected with the Diaphragm. J. of Anat. and Physiol. V. 30. New Ser. V. 10. P. 1. p. 168.

Imparata, E., Contribuzione alla miologia delle regioni anterolaterali del torace costale e della spalla nelle scimmie. Rivista ital. di scienze natur. Anno 15. 1895. N. 10—12; Anno 16. N. 1/2. Con fig.

Le Double, A., Sur le muscle présternal. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 5. N. 7. p. 480—483.

Cohn, Emil, Ueber einen Fall von congenitalem Defect des Musc. pectoralis major et minor. Aus der Poliklinik für Nervenkrankheiten von Mendel. Berlin 1895. 8°. 21 SS. Inaug.-Diss. Leipzig.

Bowman, H. M., A Case of congenital Absence of both pectorales Muscles. Barthol. Hosp. Reports. V. 30. p. 125—127.

Overweg, Ein Fall von angeborenem Defect der Brustmuskeln. Deutsche militärärztl. Z. Jg. 24. 1895. H. 10. S. 440—444.

Parsons, F. G., Specimen of possible sternalis Muscle in Bathyergus maritimus. Tr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. p. XI—XIII. 1 Fig. — J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3.

Gaupp, E., Mitteilungen zur Anatomie des Frosches. III. Die Bauchmuskeln des Frosches. A. A. B. 11. N. 11. S. 347—352.

Maurer, F., Bemerkungen über die ventrale Rumpfmuskulatur der anuren Amphibien. A. A. B. 11. N. 15. S. 457—463.

Parker, R. W., A Case of an Infant in whom some of the abdominal Muscles were absent. Tr. of the Clinic. Society. V. 28. 1894/95. p. 201.

Fischel, Alfred, Zur Entwickelung der ventralen Rumpf- und der Extremitätenmuskulatur der Vögel und Säugetiere. 1 Taf. Morphol. Jb. B. 23. 1895. H. 4. S. 544—561.

Eggeling, Heinrich, Die Dammmusculatur der Beuteltiere. Inaug.-Diss. Heidelberg 1895. 8°. 51 SS.

Holl, M., Zur Homologie der Muskeln des Diaphragma pelvis. 2 Abb. A. A. B. 10. N. 12. S. 395—400.

Lartschneider, Josef, Zur vergleichenden Anatomie des Diaphragma pelvis. Anz. der K. Akad. der Wiss. in Wien, Math.-naturwiss. Klasse, N. 18. S. 185—188.

Lartschneider, Josef, Die Steißbeinmuskeln des Menschen etc. Aus: Denkschriften der K. Akad. der Wiss. in Wien. B. 62. 1895. S. 95–136.

Derselbe, Die Steißbeinmuskeln des Menschen und ihre Beziehungen zum M. levator ani und zur Beckenfascie. Eine vergleichend-anatomische Studie. Wien. 4°. 44 SS. 5 Taf.

Brachet, Albert, Recherches sur le développement du diaphragme et du foie chez le lapin. Trav. de l'inst. anat. de l'univ. de Liége, A. Swaen. 3 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. 1895. N. 6. p. 511—595.

Beddard, Frank E., On the Diaphragm and on the muscular Anatomy of Xenopus, with Remarks on its Affinities. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 4. p. 841–850.

Mc Kay, Stewart W. J., The Morphology of the Muscles of the Shoulder-girdle in Monotremes. 4 Pl. Pr. of the Linnean Society of New South Wales. Ser. II. V. 9. P. 2. p. 263, 353, 360.

Clasen, Ferd., Die Muskeln und Nerven des proximalen Abschnittes der vorderen Extremität der Katze. Leipzig, Wilh. Engelmann. 4°. 35 SS. 4 Taf. — Nova Acta Acad. Leopoldina-Carol. nat. curios. B. 64. N. 4. 4 Taf.

Hector, Sir James, On the Anatomy of Flight of certain Birds. Tr. and Pr. of the New Zealand Inst. V. 27. New Ser. V. 10. 1894/95. p. 284—287.

Cuyer, Édouard, Anatomie des formes modèles déterminés par l'expansion aponévrotique du muscle biceps brachial. Aspects différents du muscle biceps lors de la supination et de la pronation. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 6. 1895. F. 3. p. 212—215.

Dayot, Note sur une formation musculaire insolité de la face dorsale des deux mains (muscle manieux) chez un jeune homme de vingt-huit ans. Bull. de la société scientif. et méd. de l'ouest 1895. Année 4. N. 3.

Parsons, F. G., Absence of the Extensor Primi Internodii Pollicis. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. II.

Huntington, Geo S., The Significance of muscular Variation, illustrated by Reversions of the antibrachial Flexor-Group. Treatizes of the New York Acad. of Sciences. V. 14. 1894/95. p. 231–259.

Eisler, P., Die Flexores digitorum. 1 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 135–144; Disc.: v. Bardeleben, Pollard, Eisler.

Fromont, Anomalies musculaires multiples de la main. Absence du fléchisseur propre du pouce. Absence des muscles de l'éminence thénar. Lombricaux supplémentaires. Trav. du labor. de Debierre. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 10. p. 395—401. 5 fig.

Le Double, Des variations morphologiques des muscles de la main de l'homme et de leurs homologues dans la série animale. Nancy, Berger-Levrault & Co. 8°. 47 pp.

Chudzinski, Théophile, Quelques observations sur le muscle jumeau de la jambe. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 5. N. 7. p. 486 —499.

Perrin, Remarques sur les muscles du membre postérieur de quelques Sauriens. Bull's de la société philomatique de Paris. Sér. VIII. T. 6. N. 3. p. 94–95.

Schmerber, F., Contribution à l'étude de l'anatomie topographique de la région de l'aine et en particulier du canal crural. Lyon méd. 1895. Nov.

Gaupp, E., Mitteilungen zur Anatomie des Frosches. II. Hand- und Fußmuskeln des Frosches. 11 Abb. A. A. B. 11. N. 7. S. 193—222.

Gilis, P., Anomalie et absence réelle du muscle demimembraneux sur le même sujet. Nouveau Montpellier méd. 1895. Août. T. 4. p. 681–682.

Gills, P., Anomalie et absence réelle du muscle demimembraneux sur le même sujet. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. F. 27. p. 642—644.
Higgins, Hubert, The popliteal Muscle. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 4. p. 569—573.

VI. Gefässsystem.

A. Blutgefässsystem.

Debierre, Ch., et ***Gérard, G.,*** Sur les anastomoses directes entre une grosse artère et une grosse veine par l'intermédiaire d'un vaisseau transversal d'un calibre beaucoup plus fort que le calibre des capillaires ou des vaisseaux dits de Sucquet. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 11. N. 1. p. 27—28.
Gérard, G., Sur l'existence de canaux anastomiques artério-veineux. Trav. du laborat. d'anat. de Debierre. A. de physiol. norm. et pathol. Sér. V. T. 7. N. 4. p. 597—609. 3 fig.
Bonnet, Präparate von Herzen und den Blutgefäßen, mit Orcein tingirt. Deutsche medicinische W. B. 21. N. 14. S. 58.
Bietrix, Eug., Étude de quelques faits relatifs à la morphologie générale du système circulatoire à propos du réseau branchial des poissons. 9 fig. Paris, G. Masson. 4°. 56 pp. Thèse.
Schoenlein, C., et ***Willem, V.,*** Observations sur la circulation du sang chez quelques poissons. Bull. scientif. de la France et de la Belgique. T. 26. p. 442 —468. 6 fig., 10 tracés de curves.
Dieselben, Observations sur la circulation du sang chez quelques poissons. Paris. 8°. 27 pp. 5 fig., 10 diagr.
Haberda, Albin, Die fötalen Kreislaufwege des Neugeborenen und ihre Veränderungen nach der Geburt. In besonderer Rücksicht auf Bedeutung und Verwertung derselben bei gerichtsärztlichen Untersuchungen. Aus dem Instit. für gerichtl. Medicin von E. v. Hofmann. Wien, J. Šafář, 1895. 8°. 112 SS. 3 Taf.
Souligoux, Ch., Anomalies vasculaires et musculaires. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 17. 1895. p. 657—660.
Hennig, C., Ueber eine Eigentümlichkeit der Beckengefäße. Sb. der naturforschenden Ges. zu Leipzig. Jg. 19—21. 1892—94. S. 107—110.
Schmerber, F., Contribution à l'étude de l'anatomie topographique de la région de l'aine et en particulier du canal crural. Gaz. méd. de Paris. Année 66. 1895. Sér. IX. T. 2. N. 46. p. 541—543.

1. Herz.

Dogiel, Iwan D., Vergleichende Anatomie, Physiologie und Pharmakologie des Herzens. Mit Abb. Kasan. (Russisch.)
Seipp, L., Das elastische Gewebe des Herzens. Anat. Hefte. H. 17. S. 1—116.
Coleman, Warren, Nerve Terminations in the Heart of the Rabbit. Preliminary Communication. New York medical J. V. 62. 1895. N. 15 (880). p. 456 —457.
Pickering, J. W., Further Experiments on the embryonic Heart. J. of Physiol. V. 18. 1895. N. 5/6. p. 470—483.

Nasarow, D., Ein Fall eines angeborenen Herzfehlers (Verengerung des Conus und der Mündungsstelle der Art. pulm., communicirende Oeffnung in dem Septum der Ventrikel), bei Lebzeiten erkannt und durch die Section bestätigt. Wratsch. N. 12—14. (Russisch.)

Veraguth, Otto, Untersuchungen über normale und entzündete Herzklappen. Aus dem pathol. Instit. der Univers. Zürich. A. für pathol. Anat. B. 139. H. 1. S. 59—80. — Inaug.-Diss. Zürich.

Meslay, René, Communication interventriculaire (congénitale). Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 2. p. 98—99.

Zundel, Fehlen der Herzscheidewand bei einem Rinde. Deutsche tierärztliche W. Jg. 3. N. 14. S. 119.

Griffith, Wardrop, A Case of congenital Malformation of the Heart with lateral and anteroposterior Transposition of the Aorta and pulmonary Arteries. 1 Fig. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. p. XIV—XVIII. — J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3.

Hepburn, David, A rare abnormal Arrangement of the cardiac coronary Arteries. 1 Fig. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 459—462.

Bonne, C., Malformation congénitale du coeur. Lyon médical. Année 78. p. 211—217.

Van Wijhe, Over de herzenzenuven der Cranioten bij Amphioxus. Verslag. v. d. Zitting. d. wis- en natuurk. Afdel. v. d. K. Akad. v. Wetenschapen. Amsterdam. 1894/95. Deel. 2. p. 108—115.

Beauregard, H., et ***Boulart, R.,*** Note sur la circulation du coeur chez les Balaenides. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 3. N. 4. p. 125—127.

Bellot, Malformation cardiaque foetale. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. 1895. F. 18. p. 757—758.

Miller, W. S., The Anatomy of the Heart of Cambarus. 2 Pl. Tr. of the Wisconsin Acad. of Sciences, Arts and Lettres. V. 10. 1894/95. p. 327—338.

Beddard, Frank E., On the Structure of the Heart of the Alligator. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 3. p. 343—359. 4 Fig.

Berkley, Henry J., The intrinsic Nerve Supply of the cardiac Ventricles in certain Vertebrates. John Hopkins Hospital Reports. V. 4. N. 4/5. p. 80—106.

Rotch, T. M., Malformation of the Heart. Boston med. and surg. J. V. 133. 1895. N. 7. p. 164.

Dicinson, Lee, A Case of Malformation of the Heart with Haemophilia. Tr. of the Clinic. Society of London. V. 28. 1895. p. 138.

Montalti, A., Studio clinico e teratologico sopra 3 casi di viziatura congenita del cuore. Il Raccoglitore medico. Anno 58. Ser. V. V. 20. 1895. N. 2—6.

Gorjanski, G., Situs cordis transpositus. Bolnitschn. gaseta Botkina. N. 17. (Russisch.)

Apert, E., Rétrécissement congénital de l'artère pulmonaire par endocardite foetale, perforation de la cloison interventriculaire, inocclusion du trou de Botal, absence du canal artériel. 3 fig. Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 70. 1895. Sér. V. T. 9. F. 17. p. 681—683.

Derselbe, Absence congénitale d'orifice aortique; atrophie du coeur gauche et de l'aorte; système artériel entièrement fourni par l'artère pulmonaire. Ibidem. p. 683—691. 2 fig.

2. Arterien.

Bataillon, E., Contribution à l'étude de la circulation artérielle des Chéloniens. Ann. de la société Linnéenne de Lyon. Année 1892. Nouv. Sér. T. 39. p. 81—90.

Popowski, J., Das arterielle System der Affen im Vergleich mit dem des Menschen. 17 Abb. Nachrichten der K. Univers. Tomsk. B. 8. 152 SS. (Russisch.)

Derselbe, Das arterielle System der Affen im Vergleich mit dem des Menschen. Tomsk. 8°. 152 SS. 17 Abb. (Russisch.)

Jacques, R., Quelques anomalies artérielles (sous-clavière droite, tronc coeliaque, poplitée). Bull.'s de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 6. p. 252—255. 1 fig.

Windle, The Cusps of the pulmonary and aortic Valves. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. IV—V.

Blake, E., Recent British Researches on arterial Tension. Med. Times and Hospital G. V. 23. p. 29.

Léger, Louis, Contribution à l'étude des artères séniles normales. Marseille, Barthelet & Co. 4°. 101 pp. 2 pl. — Ann. de la faculté des sciences de Marseille. T. 5. F. 1—3. 76 pp.

Baumgarten, Paul, Ueber einen Fall von angeborener Pulmonalstenose mit einem Defect in der Ventrikelscheidewand. Tübingen. 8°. 32 SS. Inaug.-Diss.

v. Rad, Carl, Ueber einen Fall von angeborener Pulmonalstenose mit einem Defect in der Ventrikelscheidewand. Tübingen, Pietzcker. 8°. 32 SS. 2 Curv.

Lipari, G., Sopra un caso di stenosi congenita dell' orificio aortico e mancanza di una delle valvole semilunari corrispondenti col reperto necroscopico. Il Morgagni. Anno 37. P. 1. 1895. N. 8. p. 540—554.

de Renzi, Persistenza del canale arterioso di Botalli. La Riforma medica. Anno 11. Napoli 1895. N. 78.

Sirand, Recherches anatomiques sur les artères des os longs. Lyon. 8°. 94 pp.

Girard, Ernst, Ueber einen Fall von congenitaler Communication zwischen Aorta und Arteria pulmonalis. Kiel 1895. 8°. 30 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Fawcett, Edward, The Origin and intracranial Course of the ophthalmic Artery and the Relationship they bear to the optic Nerve. J. of Anat. and Physiol. V. 30. New Ser. V. 10. P. 1. p. 49—52.

Keith, Arthur, The Modes of Origin of the Carotid and subclavian Arteries from the Arch of the Aorta in some of the higher Primates. With Fig. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 453—458.

Giannelli, L., Ricerche anatomiche sull' arteria meningea media. Processi verbali della R. accad. dei fisiocritici di Siena. 30. April 1895. p. 8.

Derselbe, Ricerche anatomiche sull' arteria meningea. Atti della R. accad. dei fisiocritici di Siena. Ser. IV. V. 7. 1895. 24 pp.

Flemming, E. E., Absence of the left internal Carotid. J. of Anat. and Physiol. V. 29. P. 4. p. XXIII—XXIV.

Susslow, K. J., Ein Beitrag zur Anatomie der Bronchialarterien des Menschen. Diss. der Militär-medic. Akad. zu St. Petersburg. 1895. 55 SS. 5 color. Taf. (Russisch.)

Sandmann, Siegfried, Ueber das Verhältnis der Arteria mammaria interna zum Brustbein. Aus dem anat. Instit. zu Königsberg i. Pr. N. 13. Königsberg i. Pr. 8°. 29 SS. 1 Doppeltaf. Inaug.-Diss.

v. Bardeleben, Heinrich, Abdominalanastomose der Nabelarterien. 2 Abb. A. A. B. 10. N. 22. S. 725—728.

Solger, B., Bemerkung zu der Mitteilung von H. v. Bardeleben: Abdominalanastomose der Nabelarterien. A. A. B. 11. N. 2. S. 55—57.

Mauclaire, Anomalie des artères rénales. Trois artères rénales droites, l'inférieure très volumineuse et pré-urétérale. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 3. p. 136. 1 fig.

Derselbe, Dédoublement de l'artère axillaire avec plusieurs rameaux nerveux au niveau de l'angle de bifurcation. Ibidem. p. 135—136.

Guilleminot, Anomalie des artères rénales. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. N. 4. p. 380—381. 1 fig.

Waldeyer, Bemerkungen zur Anatomie der Arteria obturatoria. 1 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 100—104. Disc.: Pfitzner.

Gervais, H. P., Sur la circulation périrénale d'Hyperoodon rostratus. Bull. du muséum d'histoire natur. de Paris. 1895. N. 4. p. 146—150. 2 fig.

Faure, J. L., Anomalie d'origine de l'artère sous-clavière droite. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 1. p. 11–12. 1 fig.

Bertacchini, P., Un caso di anomalia arteriosa del braccio e di apofisi sopraepitrocleare dell' omero, associati. Rassegna di scienze mediche. Anno 10. 1895. 4 pp.

Zuckerkandl, E., Zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte der Arterien des Vorderarmes. Teil 2. Aus dem K. K. anat. Instit. in Wien. 28 Abb. auf 2 Taf. Anat. Hefte. H. 15. S. 157–205, 209–291.

Schwalbe, Ernst, Ueber die Varietäten der menschlichen Arteria mediana in ihrer atavistischen Bedeutung. Heidelberg. 8°. 36 SS. Inaug.-Diss.

Derselbe, Zur vergleichenden Anatomie der Unterarmarterien, speciell des Arcus volaris sublimis. 2 Taf. Morphol. Jb. B. 23. 1895. H. 3. S. 412—452.

Stieda, Un paragone fra le arterie dell' avambraccio e quelle della gamba. 6 fig. Giorn. dell' assoz. dei medici e naturalisti. Napoli. Anno 5. Punt. 2. 1894. p. 157–166.

Falcone, Cesare, Sulla distribuzione delle arterie nella mano dell' uomo. Atti della R. accad. medic.-chirurg. di Napoli. Anno 48. Nuov. Ser. N. 2/3. 1894.

Siraud, Marius, Recherches anatomiques sur les artères des os longs (humérus, cubitus et radius, femur, tibia et péroné). Lyon 1894. 4°. 96 pp. Thèse.

Batuew, N., Arterielle Anomalie in der Gegend des Cruralkanales (Ursprung der Arteria epigastrica inferior aus der Arteria hypogastrica). Wratsch. 1895. N. 41 u. 43. (Russisch.)

Zuckerkandl, E., Zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte der Arterien des Unterschenkels. Aus dem K. K. anat. Instit. in Wien. 84 SS. 51 Fig. auf 6 Taf.

Spalteholz, W., Arterien der menschlichen Haut. 13 Taf. Leipzig.

3. Venen.

Golubew, W., Ein Fall von Vena cava superior duplex. Wratsch. 1895. N. 37. (Russisch.)

Tichomiroff, M., Ein Fall von congenitalem Mangel der linken Lunge mit Persistenz der linken oberen Hohlvene bei einem erwachsenen Menschen. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 12. H. 1. S. 24—35; H. 2. S. 37—46.

Froriep, A. und ***L.,*** Ueber eine verhältnismäßig häufige Varietät im Bereiche der unteren Hohlvene. 1 Abb. Aus der anat. Anstalt zu Tübingen. A. A. B. 10. N. 18. S. 574—583.

Neuville, H., Sinus veineux intrahépatiques chez le Castor du Rhône. Bull. du muséum d'histoir. natur. de Paris. 1895. N. 2. p. 46.

Boulart, Note sur des plexus thoraciques veineux du Phoque commun (Phoca vitulina). Bull. du muséum d'histoir. natur. de Paris. 1895. N. 2. p. 45—46.

Altuchow, N. W., Eine sehr seltene Anomalie der V. cruralis — ein Venen-Ring. Chirurg. Annalen. N. 2. 1 Abb. (Russisch.)
Hart-Smith, Abnormal left innominate Vein. J. of Anat. and Physiol. V. 29. P. 4. p. XXIV—XXVI.

B. Lymphgefässe, Milz.

Ranvier, L., Morphologie du système lymphatique. De l'origine des lymphatiques dans la peau de la grénouille. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 120. N. 3. p. 132—136.
Derselbe, Étude morphologique des capillaires lymphatiques des Mammifères. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 121. 1895. N. 24. p. 856—858.
Moran, Henry, Remarques sur les vaisseaux lymphatiques des organes génitaux de la femme et leurs anastomoses avec ceux du rectum. Pathogénie de la colite muco-membraneuse. Clermont. 8°. 8 pp.
Kowalevsky, A. O., Études sur le système lymphatique des insectes et Myriapodes. Bull. de l'acad. impér. des sciences de St. Pétersbourg. Sér. V. T. 2. N. 1. p. 1—8.
d'Abundo, Giuseppe, Recherches ultérieures sur les voies lymphatiques du système nerveux central. Laborat. psych. de l'univers. de Cagliari. A. ital. de biol. T. 23. F. 1/2. p. 151—154.
Gley, E., Sur l'innervation des vaisseaux lymphatiques. Bull. du muséum d'histoir. natur. de Paris. 1895. N. 3. p. 127—128.
Mouret, J., Origine des vaisseaux lymphatiques. Nouveau Montpellier médical. T. 4. N. 7. p. 125—134.
Regaud, C., Sur les vaisseaux lymphatiques de la glande mammaire. J. de l'anat. et de la physiol. T. 30. N. 6. p. 716—730.
Camus, L., et *Gley, E.*, Action du système nerveux sur les principaux canaux lymphatiques. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 120. N. 13. p. 747—750.
Gerota, D., Der anorectale Lymphapparat. Sb. der Berliner Akad. der Wiss. N. 12/13. S. 253—256.
Derselbe, Die Lymphgefäße des Rectums und des Anus. Aus dem I. anat. Instit. zu Berlin. 1 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1895. H. 4/6. S. 240—256.
Kromayer, Ernst, Zwei Fälle von Endothelioma tuberosum colloides (Lymphangioma tuberosum multiplex Kaposi) nebst einigen Bemerkungen über die Lymphgefäße der Cutis. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 139. H. 2. S. 282—287.
Cunningham, D. J., The Form of the Spleen and the Kidney. 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 4. p. 501—517.
Thoma, R., Ueber die Blutgefäße der Milz. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 45—51. Disc.: Kollmann, Stieda, His, Thoma.
Picou, Raymond, Note sur certain points de l'anatomie topographique de la rate. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. 1895. Sér. V. T. 9. F. 17. p. 698—734. 18 fig.
Ceresole, G., De la régénération de la rate chez le lapin. Beiträge zur pathol. Anat. und zur allgem. Pathol. B. 17. H. 3. S. 602—626.
Kultschitzky, N., Zur Frage über den Bau der Milz. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 4. S. 673—695.
Carlier, E. W., Note on the minute Structure of the Reticulum in the Cat's Spleen. J. of Anat. and Physiol. V. 29. P. 4. p. 479—484.

Jolly, Rates surnuméraires chez l'enfant. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. 1895. F. 17. p. 745–746.

Albrecht, Fall von multipler Milz. K. K. Ges. der Aerzte in Wien. Originalbericht vom 26. April. Wiener medicinsche Presse. Jg. 36. N. 17. S. 665–666.

VII. Nervensystem.

1. Centralorgan.

A. Allgemeines.

Waldeyer, Ueber den neuesten Stand der Forschungen im Gebiet des Nervensystemes. Ref. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1895. H. 1/2. S. 208.

Renaut, S., Sur les cellules nerveuses multipolaires et la théorie du neurone de Waldeyer. Bull. médical de Paris. Année 9. 1895. N. 17. p. 193—195. — Bull. de l'acad. de médecine. 1895. N. 9. p. 207—214.

Edinger, Ludwig, Bericht über die Leistungen auf dem Gebiete des Centralnervensystemes im Laufe des Jahres 1893 und 1894. Schmidt's Jbr. der in- u. ausländ. ges. Med. B. 246. Jg. 1895. N. 5. S. 185—211.

Derselbe, Vorlesungen über den Bau der nervösen Centralorgane des Menschen und der Tiere. Russische Uebersetzung von L. O. Darkschewitsch. St. Petersburg 1895. 8º. 250 SS. Mit Abb.

v. Bechterew, W., Die Bedeutung der Combination der entwickelungsgeschichtlichen und der Degenerationsmethode mit Vivisectionen für die experimentelle Physiologie des Nervensystemes und über die Rolle der zarten und Kleinhirnbündel in der Gleichgewichtsfunction. Neurol. C. Jg. 14. N. 16. S. 713—718.

Zander, R., Mitteilungen aus der Anatomie des Nervensystemes. Verein für wiss. Heilkunde in Königsberg i. Pr. Deutsche med. W. Jg. 21. 1895. Vereinsbeilage. N. 30. S. 201—208.

Laborde, Les hypothèses sur la physiologie du système nerveux à propos de la communication de Mathias Duval. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 7. p. 121—123.

v. Lenhossék, Michael, Der feinere Bau des Nervensystems im Lichte neuester Forschungen. 2. gänzl. umgearb. Aufl. 6 Taf. und 60 Fig. Berlin. VII u. 409 SS.

Maragliano, E., La dottrina dei neuroni. Gazz. degli ospedali. Anno 16. N. 36—39.

Gilis, P., Le neurone ou l'unité nerveuse anatomique. Nouveau Montpellier méd. 1895. N. 3. p. 55—62.

Howell, William H., Recent Ideas as to the Structure and Physiology of the Nerve Cells of the Brain and Cord. John Hopkins University Circulars. V. 14. N. 119. p. 70.

Flatau, Edward, Ueber die Neuronenlehre. Nach einem Vortrage im Verein für innere Med. am 4. Febr. Z. für klinische Med. B. 28. H. 1/2. S. 51—65.

Mondino, C., Le odierne cognizioni sulla isto-fisiologia del sistema nervoso. Proluzione alle lezioni di supplenza di clinica psichiatrica per l'anno 1895. Palermo, Zempo, 1895. 24 pp.

Obersteiner, H., Die neueren Forschungen auf dem Gebiete der Histologie des Centralnervensystemes kritisch beleuchtet. Wiener medic. Club. Wiener medicinische Presse. Jg. 36. N. 16. S. 601—606.

Obersteiner, H., Die neueren Forschungen auf dem Gebiete des Centralnervensystemes. kritisch beleuchtet. Wiener med. Club. (Orig.-Ber.) Wiener med. W. Jg. 45. N. 12. S. 524. — Allgem. Wiener med. Zeitung. Jg. 11. N. 2. S. 124.

Ramón* y *Cajal, S., Les nouvelles idées sur la structure du système nerveux chez l'homme et chez les vertébrés. Trad. par L. Azoulay avec préface par Duval. 2. tirage. Paris. 8°. 49 fig.

Morin, Ch., Note sur le fonctionnement du système nerveux à l'occasion des travaux histologiques de Ramón y Cajal et des remarques théoriques de Math. Duval. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 8. p. 140.

Kreuzer, Bau und Functionen des Centralnervensystemes der Wirbeltiere. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jg. 51. Sb. S. CXXXIII—CXXXIV.

Mislawsky, N., Sur le rôle physiologique des dendrites. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 23. p. 488—489.

Sachartschenko, J., Ueber den Bau und die Function der Nerven. Wratsch. 1895. N. 50. (Russisch.)

Nissl, Franz, Ueber die Nomenclatur in der Nervenzellenanatomie und ihre nächsten Ziele. Neurol. C. Jg. 14. N. 2. S. 66—75; N. 3. S. 104—110.

Derselbe, Der gegenwärtige Stand der Nervenzellenanatomie und Pathologie. C. für Psychiatrie und Nervenheilkunde. Jg. 18. B. 5. S. 1—21.

Camus, L., et ***Gley, E.,*** Action du système nerveux sur les principaux canaux lymphatiques. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 120. N. 13. p. 747—750.

Dieselben, Recherches expérimentales sur l'innervation du canal thoracique. A. de la physiol. norm. et pathol. Année 27. Sér. V. T. 7. N. 2. p. 301—314. 12 fig.

Münzer, Beiträge zum Aufbau des Centralnervensystems. Mit Demonstr. in der Sitzung vom 5. Okt. der Wandervers. in Prag des Vereins für Neurol. und Psychiatr. in Wien. Prager med. W. Jg. 20. S. 481—482.

Münzer, Egmont, und ***Wiener, Hugo,*** Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Centralnervensystems. Aus der med. Klinik von R. v. Jaksch. 1 Mitt. Ueber die Ausschneidung des Lendenmarkgrau. A. für exper. Pathol. und Pharmakol. B. 35. H. 2/3. S. 113—128. 2 Taf.

Dieselben, Beiträge zur Anatomie des Centralnervensystemes. Prager med. W. Jg. 20. N. 14. S. 143—145. 5 Fig.

Retzius, Gustaf, Biologische Untersuchungen. Neue Folge B. 6. 4°. 32 Taf. Jena, G. Fischer.

Inhalt: Die Neuroglia des Gehirnes beim Menschen und bei Säugetieren. — Weitere Beiträge zur Kenntnis der Cajal'schen Zellen der Großhirnrinde des Menschen. — Ganglion ciliare. — Die embryonale Entwickelung der Rückenmarkselemente bei den Ophidiern. — Die Endigungsweise des Gehörnerven bei den Reptilien. — Die Riechzellen der Ophidier in der Riechschleimhaut und im Jacobson'schen Organ. — Zur Entwickelung der Zellen des Ganglion spirale acustici und zur Endigungsweise des Gehörnerven bei den Säugetieren. — Ueber den Bau des Glaskörpers und der Zonula Zinnii im Auge des Menschen und einiger Tiere. — Kürzere Mitteilungen: Zur Kenntnis des Ependyms im menschlichen Rückenmark. — Zur Frage von den freien Nervenendigungen in den Spinalganglien. — Ueber die Endigungsweise der Nerven an den Haaren des Menschen. — Einige Beiträge zur Kenntnis der intraepithelialen Endigungsweise der Nervenfasern. — Zur Kenntnis der Endigungsweise der Nerven in den Zähnen der Säugetiere. — Die Pacini'schen Körperchen in Golgi'scher Färbung — Verzweigte quergestreifte Muskelfasern.

Vassale, G., e ***Donaggio, A.,*** Di alcune particolarità di struttura dei centri nervosi osservate con l'uso dell' aldeide acetica nell' applicazione del metodo

Golgi. Istit. psichiatr. di Reggio-Emilia. Rivista sperimentale di freniatria e di med. legale. V. 21. F. 1. p. 170—173. — Monitore zool. ital. Anno 6. N. 5. p. 82.

Morat, J. P., Ganglions et centres nerveux. A. de phys. norm. et pathol. Année 27. Sér. V. T. 7. N. 1. Janv. p. 200—205.

d'Abundo, Giuseppe, Recherches ultérieures sur les voies lymphatiques du système nerveux central. A. ital. de biol. T. 23. F. 1/2. p. 151—154.

Mott, F. W., Experimental Enquiry upon the afferent Tracts or the central nervous System of the Monkey. Brain, a J. of Neurol. P. 69. p. 1—20. 3 Pl.

Lugaro, E., Sulle modificazioni delle cellule nervose nei diversi stati funzionali. Lo Sperimentale. Anno 49. F. 2. p. 159—193.

Derselbe, Sur les modifications des cellules nerveuses dans les divers états fonctionnels. A. ital de biol. T. 24. F. 2. p. 258—281.

Weigert, Carl, Beiträge zur Kenntnis der normalen menschlichen Neuroglia. Abh. der Senckenberg'schen naturforschend. Ges. zu Frankfurt. B. 19. H. 1. S. 63—213.

Jakob, Christfried, Atlas des gesunden und kranken Nervensystemes nebst Grundriß der Anatomie, Pathologie und Therapie desselben. München, Lehmann. 8°. 198 SS. 78 Taf.

Russell, J. S. Risien, Defective Development of the central nervous System in Cat. From the pathol. Labor. of Univers. College. London. Brain, a J. of Neurol. P. 69. p. 37—53. 2 Pl.

Haller, Béla, Zur näheren Kenntnis der Histologie des centralen Nervensystemes. (Ungarisch.) Math. és Termmeszet Tudomanyos Értesitö. Kötes 13. Budapest 1895. p. 21—55. — Mathem. und naturwissensch. Berichte aus Ungarn. Sb. B. 12. 1895. S. 381.

B. Rückenmark.

Cajal, S. Ramón y, L'anatomie fine de la moelle epinière. Berlin. 4°. 8 pl.

Lachi, P., Modello schematico della struttura del midollo spinale. Bull. della R. accad. med. di Genova. V. 10. N. 5. 5 pp.

Haller, Béla, Untersuchungen über das Rückenmark der Teleostier. 7 Taf. u. 6 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 23. H. 1. S. 21—122.

Aichel, Otto, Zur Kenntnis des embryonalen Rückenmarkes der Teleostier. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. B. 11. 1895. H. 1. S. 25—40. Mit Fig.

Tagliani, Giulio, Intorno a così detti lobi accessorii e alle cellule giganti della midolla spinale di alcune Teleostei. Notizie storiche, anatomiche e morfologiche preliminari. Boll. della società di naturalisti in Napoli. Ser. I. V. 9. N. 1. p. 60—69.

Athias, Cellules nerveuses en développement dans la moëlle épinière du Têtard de la grénouille. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. F. 3. p. 472.

Krauss, William C., The histological Conformation of the Medulla. Buffalo med. and surg. J. V. 35. N. 1. p. 12—16. 6 Fig.

Derselbe, The histological Conformation of the Medulla. — Pr. of the Americ. microsc. Society. 1894. 8°. 6 pp. 1 Pl.

Martin, Js., Contribution à l'étude de la structure interne de la moëlle épinière chez le poulet et chez la truite. Trav. fait à l'instit. Vésale. La Cellule. T. 11. 1895. F. 1. p. 53—82. 2 pl.

Oddi, A., Sur le centre spinal du sphincter du cholédoque. A. ital. de biol. T. 22. F. 3. p. CVI—CVII.

Derselbe, Sul centro spinale dello sfintere del coledoco. Atti dell' 11. congr. med. intern. di Roma 1894. V. 2. Physiol. p. 195—196.

Van Gehuchten, A., La moëlle épinière de la truite (Trutta fario). La Cellule. T. 11. 1895. F. 1. p. 111—173. 7 pl.

Pawlowsky, Sur la structure de la moelle épinière de l'éstrageon Sterlet. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 23. p. 487—488.

Viceconti, La struttura dei cordoni posteriori spinali secondo le recenti ricerche. Rivista sintetica. Riforma medica. Anno 11. 1895. N. 103. p. 325—328.

Ferrannini, Recenti ricerche sulla istofisiologia del midollo spinale. Rivista sintetica. Riforma med. Anno 11. 1895. N. 120. p. 529—530.

Déjerine, J., et *Spiller, W. G.*, Contribution à l'étude de la texture des cordons postérieurs de la moëlle épinière. Du trajet intramédullaire des racines postérieures sacrées et lumbaires inférieures. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 27. p. 622—628.

Derselbe et *Sottas, J.*, Sur la distribution des fibres endogènes dans le cordon postérieur de la moëlle et sur la constitution du cordon de Goll. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 21. p. 465—469.

v. Bechterew, W., Ueber ein besonderes, intermediäres, in den Pyramidenseitenstrangbahnen befindliches Fasersystem. Neurolog. C. Jg. 14. N. 21. S. 929—932.

Jelgersma, G., Die sensiblen und sensorischen Nervenbahnen und Centren. Vortrag gehalten in der Wintervers. des niederländischen psychiatrischen Vereins in Utrecht. Neurol. C. Jg. 14. N. 7. S. 290—300.

Gilis, P., Les faisceaux du cordon postérieur de la moelle. Nouv. Montpellier méd. 1895. N. 30. p. 385—400.

Derselbe, La substance blanche de la moëlle épinière. Ibidem. N. 15. p. 285—296.

Derselbe, Origine et terminaisons des faisceaux épinières. Ibidem. N. 4. p. 326—335.

Adolphi, Hermann, Ueber Variationen der Spinalnerven und der Wirbelsäule anurer Amphibien. II. Morphol. Jb. B. 22. H. 4. S. 449—490.

Steinach, Eugen, Motorische Functionen hinterer Spinalnervenwurzeln. Unter Mitwirkung von Hugo Wiener. Aus dem physiol. Instit. der deutschen Univers. in Prag. A. für die ges. Physiol. B. 60. H. 11/12. S. 593—622.

Polimanti, Oswaldo, Sur la distribution fonctionnelle des racines motrices dans les muscles des membres. Recherches expérimentales. Labor. de physiol. de l'univers. de Gênes. A. ital. de biol. T. 23. F. 3. p. 333—341.

de Massary, E., Sur quelques modifications de structure constantes des racines spinales. Revue de neurol. 1895. Déc.

Derselbe, Sur quelques modifications de structure constantes des racines spinales. Revue de neurol. Année 3. 1895. N. 24. p. 705.

Derselbe, Sur quelques modifications de structure constantes des racines spinales. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. 1895. N. 37. p. 832—833.

de Grazia, Ultime ricerche sulla fine anatomia della via motrice e sensitiva. Rivista sintetica. Riforma med. Anno 11. N. 148.

Derselbe, Ultime ricerche sulla fine anatomia del midollo allungato. Rivista sintetica. Riforma medica. Anno 11. 1895. N. 154. p. 37—39; N. 155. p. 49—51.

Derselbe, Ultime ricerche sulla fine anatomia dei gangli e delle radici spinali. Rivista sintetica. Ibidem. N. 159. p. 97—99.

Derselbe, Recenti ricerche sulla fine anatomia del midollo spinale. Rivista sintetica. Ibidem. N. 163. p. 145—147.

Retzius, G., Ueber das hintere Ende des Rückenmarkes bei Amphioxus, Myxine und Petromyzon. Biol. Untersuch. B. 7. S. 26—33.

Derselbe, Ueber den Bau des Rückenmarkes der Selachier. Ibidem. B. 7. S. 34—39.

Retzius, G., Zur Kenntnis des Ependyms im menschlichen Rückenmark. Biol. Untersuch. B. 7. S. 58—59.

Derselbe, Die embryonale Entwicklung der Rückenmarkselemente bei den Ophidiern. Ibidem. B. 6. S. 41—45.

C. Gehirn.

1. Allgemeines.

Ots* y *Esquerdo, V., El cerebro. Barcelona.

***Cajal, S. Ramón* y**, Einige Hypothesen über den anatomischen Mechanismus der Ideenbildung der Association und der Aufmerksamkeit. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1895. H. 4/6. S. 367—378.

Mingazzini, Giovanni, Il cervello in relazioni con i fenomeni psichici. Studio sulla morfologia degli emisferi cerebrali dell' uomo con introduzione di Sergi. Torino, Brocca. 8°. VIII e 208 pp. 8 tav.

Russell, J. S. Risien, The Influence of the Cerebrum and Cerebellum on the Eye Movements. Abstract of Demonstration given at the annual Meeting of the British med. Assoc. at London, July. Ophthalmol. Review. V. 14. N. 166. p. 247.

Broadbent, Sir ***William***, Brain Origin. Being the Presidential Address to the Neurological Society, Jan. Brain, a J. of Neurol. P. 70/71. p. 185—199.

His, W., Neue Gehirnmodelle von F. J. Steger. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 104—105.

Levy, A. G., A Research into the Elasticity of the living Brain and the Conditions governing the Recovery of the Brain after Compression for short Periods. Pr. of the R. Society. V. 58. N. 347. p. 1—23.

Mies, Ueber das Gehirngewicht des heranwachsenden Menschen. Mitteilungen der Anthropol. Ges. in Wien. B. 24 (Neue Folge B. 14). H. 4. S. 147—151.

Scheuffgen, Jakob, Ueber Hirnvolumen, Hirngewicht und geistige Fähigkeit. Jb. der Naturwiss. Jg. 11. 1895 : 96. S. 319—321.

Grant, George Cowie, A Note on a heavy Brain. Lancet. V. 2. N. 3 (3751). p. 149. — J. for Mental Science. V. 41. N. 65. p. 756.

Hansberg, Demonstration von Hirnpräparaten (topographisches Verhältnis des Schläfenbeins zu den einzelnen Hirnteilen betreffend). Verh. der Deutschen otol. Ges. auf der 4. Vers. in Jena. S. 152—153.

Sommer, R., Photographische Combination von Gehirn- und Schädelbild. Internat. medic.-photographische Monatsschrift. B. 1. H. 7.

Belmondo, Ernesto, Alcune idee sui processi chimici nel cervello durante l'attività funzionale e durante il sonno. A. per l'antropol. e la etnol. V. 25. 1895. F. 5. p. 295—316.

Mingazzini, Sul significato delle anomalie della superficie dell' encefalo nei criminali. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 4. 1895. Psichiatria. p. 70—75.

Bulloch, Wm., The central nervous System of an Anencephalous Foetus. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 276—281. 6 Fig.

Peli, Giuseppe, L'indice cerebrale nei sani di mente e negli alienati. Osservazioni in cinquecento settanta individui d'ambo i sessi. A. per l'antropol. e la etnol. V. 24. F. 3. p. 235—245. 4 tab. 1 tav.

Benedikt, Anthropologische Mitteilungen über Schädel und Gehirn des Mädchenmörders Schneider. (Titelangabe.) Mitteilungen der Anthropol. Ges. in Wien. Sb. B. 25. Neue Folge B. 15. 1895. N. 2/3. S. 53.

Vitzon, Alex. N., La néoformation des cellules nerveuses dans le cerveau du singe, consécutive à l'ablation complète des lobes occipitaux. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 121. N. 12. p. 445—447.

Von Bechterew, W., Ueber den Einfluß des Hungerns auf die neugeborenen Tiere, insbesondere auf das Gewicht und die Entwickelung des Gehirnes. Neurol. C. Jg. 14. N. 18. S. 810–817.

Donaldson, H. H., The Growth of the Brain: a Study of the Nervous System in Relation to Education. London, W. Scott, 1895. 374 pp. 77 Fig.

Retzius, G., Die Neuroglia des Gehirnes beim Menschen und bei Säugethieren. Biol. Untersuchungen. B. 6. S. 1–5.

Derselbe, Ueber ein, dem Saccus vasculosus entsprechendes Gebilde am Gehirn des Menschen und anderer Säugethiere. Biol. Untersuchungen. B. 7. S. 1—5.

Kolisko, A., und *Redlich, E.*, Schemata zum Einzeichnen von Gehirnbefunden. 50 Taf., 9 Abb. im Text. Wien, Franz Deuticke. 8⁰. 10 SS.

Chiarugi, Giulio, Di un organo nervoso che va dalla regione del chiasma all' ectoderma in embrioni di mammifero. Nuove osservaz. e consideraz. 1 tav. Monitore zool. ital. Anno 6. N. 7. p. 144—156.

Bertacchini, P., Di una notevole anomalia del cervello umano. Rassegna delle scienze med. Anno 10. 1895. 4 pp. Con tav.

Breglia, A., Su di un canale anomalo in un encefalo di feto di coniglio. Giorn. dell' assoc. napolit. di medici e naturalisti. Napoli 1894/95. Anno 5. p. 65—77. 1 tav.

2. Medulla oblongata.

Dexter, Franklin, Ein Beitrag zur Morphologie des verlängerten Markes beim Kaninchen. 16 Fig. im Text. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1895. H. 4/6. S. 423—437.

Bettoni, Angelo, Quelques observations sur l'anatomie de la moelle allongée, du pont et des pédoncules cérébraux. Laborat. de pathol. génér. et histol. de l'univers. de Paris. A. ital. de biol. T. 23. F. 3. p. 375–380. — Ricerche del laborat. di anat. normale di Roma e di altri laborat. biologici 1895. V. 4. F. 3/4. p. 189–204.

Krauss, W. C., The histological Conformation of the Medulla. J. of nervous and mental Diseases. New York. V. 22. p. 12—17.

Jacobson, L., Ueber die Lage der Pyramidenvorderstrangfasern in der Medulla oblongata. Aus dem Laborat. von Mendel. Neurol. C. Jg. 14. N. 8. S. 348 —354. 9 Fig.

Gad, J., On the respiratory Centre in the Medulla oblongata. Tr. of the first panamerican medical Congr. Washington 1893. P. 2. 1895/96. p. 1265—1273.

Grabower, Ueber die in der Medulla oblongata gelegenen Centren für die Innervation der Kehlkopfmuskeln. Vortrag in der Laryngol. Ges. Berliner klinische W. Jg. 32. 1895. N. 51. S. 1118—1119.

Cajal, Ramón S., Le pont de Varole. Bibliographie anat. 1894. T. 2. N. 6. p. 230—234. 3 fig.

3. Zwischen- und Mittelhirn.

v. Koelliker, A., Zum feineren Baue des Zwischenhirnes und der Regio hypothalamica. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 15–19.

de Sanctis, S., Contributo alla conoscenza del corpo mammillare dell' uomo. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 4. 1895. Psichiatria. p. 112 —113. — Ricerche del laborat. di anat. normale di Roma e di altri laborat. biologici 1894. V. 4. p. 125—135.

Zummo, G., Contributo allo studio del corpo mammillare dell' uomo e sui probabili rapporti della columna fornicis con l'apparato visivo. A. di ottalmol. V. 3. p. 1.

4. Epiphysis und Hypophysis.

Berkley, Henry J., The Nerve Elements of the Pituitary Gland. Johns Hopkins Hospital Reports. V. 4. 1895. N. 4/5. p. 117—127. 6 Fig.

Retzius, Gustaf, Ueber die Hypophysis bei Myxine. Biol. Untersuchungen. B. 7. S. 19—21.

Derselbe, Ueber den Bau des sog. Parietalauges von Ammocoetes. Ebenda. S. 22—25. 3 Abb.

Vassale, G., et ***Sacchi, E.,*** Expériences ultérieures sur la glande pituitaire. A. ital. de biol. T. 22. F. 3. p. CXXIII—CXXXV.

Pisenti, Sulla interpretazione da darsi ad alcune particolarità istologiche della glandula pituitaria dell' adulto. Riforma med. Anno 11. N. 95.

Derselbe, Sulla interpretazione da darsi ad alcune particolarità istologiche della glandula pituitaria. G. degli ospedali. Anno 16. N. 50.

Studnička, F. K., Zur Anatomie der sog. Paraphyse des Wirbeltiergehirns. Sb. der K. Böhmischen Ges. der Wissensch., Mathem.-naturwiss. Classe. 1895. B. 5. 13 SS. 1 Taf.

Valenti, G., Sulla origine della ipofisi, studio. Atti dell' accad. med.-chirurg. di Perugia. V. 7. 1895. F. 4. 48 pp. (Vorläuf. Mitteil. hiervon. Ibidem. V. 6. 1894. F. 2.)

Bickford, Elizabeth E., The Hypophysis of the Calamoichthys calabaricus Smith. Aus dem anat. Instit. der Univers. Freiburg i. B. A. A. B. 10. N. 15. S. 465—470.

5. Ursprung der Hirnnerven.

Lugaro, Ernst, Ueber den Ursprung einiger Hirnnerven. 4 Taf. Aus dem histol. Laborat. der Univers. zu Palermo, C. Mondino. Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Thiere. B. 15. 1895. H. 4. S. 399—404. 3 Fig.

Derselbe, Sull' origine di alcuni nervi encefalici. A. di ottalmol. Anno 2. V. 2. F. 6. p. 181.

Bach, Ludwig, Anatomischer Befund eines doppelseitigen angeborenen Kryptophthalmos beim Kaninchen nebst Bemerkungen über das Oculomotoriuskern-Gebiet. Aus der Univers.-Augenklinik zu Würzburg. 1 Taf. A. für Augenheilkunde. B. 32. 1895. H. 1. S. 16—32.

Stuelp, O., Zur Lehre von der Lage und der Funktion der einzelnen Zellgruppen des Oculomotoriuskernes. Gräfe's A. für Ophthalmol. B. 41. Abt. 2. S. 1—29.

Bonnier, Pierre, Rapports entre l'appareil ampullaire de l'oreille interne et les centres oculomoteurs. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 16. p. 368—370.

Turner and ***Ferrier,*** Note on the central Connexions of the fifth Nerve and its Relation in the Nutrition of the Eye. An experimental Research on Monkeys. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 4. 1895. Psichiatria. p. 152.

Biedl, Arthur, Ueber die spinale sog. aufsteigende Trigeminuswurzel. Aus dem Instit. für experim. Pathol. der Wiener Univers. Wiener klinische W. Jg. 8. N. 33. S. 585—588.

Van Gehuchten, A., De l'origine du pathétique et de la racine supérieure du trijumeau. Bull. de l'acad. R. des sciences, des lettres et des beaux arts de Belgique. Année 65. Sér. III. T. 29. N. 3. p. 417—441. 5 fig.

Derselbe, De l'origine du pathétique et de la racine supérieure du trijumeau. Presse médicale. Année 47. N. 17.

Lugaro, Ernesto, Sur les cellules d'origine de la racine descendante du trijumeau. A. ital. de biol. T. 23. F. 1/2. p. 78—80. 1 fig.

Derselbe, Sull' origine di alcuni nervi encefalici (V, VI, VII, VIII). A. di ottalmol. V. 2. 1894. F. 6. 6 pp. Con fig.

Oseretzkowsky, Beiträge zur Frage vom centralen Verlaufe des Gehörnervs. 7 Fig. im Text. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 3. S. 450—462.

Matte, F., Ein Beitrag zur Frage nach dem Ursprung der Fasern des Nervus acusticus. A. für Ohrenheilkunde. B. 39. H. 1. S. 17—20.

Haller, B., Ueber den Ursprung des Nervus vagus bei den Knochenfischen. Verh. der Deutschen zool. Ges. auf der 5. Jahresvers. zu Straßburg i. E. S. 55—61.

Froriep, August, und ***Beck, Wilhelm,*** Ueber das Vorkommen dorsaler Hypoglossuswurzeln mit Ganglion in der Reihe der Säugetiere. Aus dem anat. Instit. in Tübingen. A. A. B. 10. N. 21. S. 688—696.

Staderini, Rutilio, Ricerche sperimentali sopra la origine reale del nervo ipoglosso. Istit. anat. di Firenze, G. Chiarugi. 2 tav. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 12. H. 4. S. 220—246.

Derselbe, Sur un noyau de cellules nerveuses intercalé entre les noyaux d'origine du vague et de l'hypoglosse. Istit. anat. de Florence. A. ital. de biol. T. 23. F. 1/2. p. 41—46.

Beer, Theodor, und ***Kreidl, Alois,*** Ueber den Ursprung der Vagusfasern, deren centrale Reizung Verlangsamung resp. Stillstand der Atmung bewirkt. Aus dem physiol. Instit. der Univers. Wien. A. für die ges. Physiol. B. 62. H. 3/5. S. 156—165.

6. Kleinhirn.

Russell, J. S., Experimental Researches into the Function of the Cerebellum. From the Pathol. Labor. of the Univers. College. Philos. Tr. of the R. Society of London. Sect. B. V. 185. P. 2. p. 819—862. 11 Fig.

Stroud, Bert. Brenette, The Mammalian Cerebellum. 1) The Development of the Cerebellum in Man and the Cat. J. of compar. Neurology. V. 5. 1895. N. 2. p. 71—118. 8 Pl.

Popoff, S., Zur Frage über die Histogenese der Kleinhirnrinde. Aus dem histol. Laborat. der K. Univers. in Moskau. Biol. C. B. 15. N. 20. S. 745—752. 6 Fig.

Künnemann, O., Ueber die Morphologie des Kleinhirns bei Säugetieren. Erlangen. 8°. 16 SS. 17 Holzschn.

Luciani, Luigi, I recenti studi sulla fisiologia del cervelletto. Rettificazioni e repliche. Rivista sperimentale di freniatria e di med. legale. V. 21. F. 1. p. 1—27.

Derselbe, Ueber Ferrier's neue Studien zur Physiologie des Kleinhirnes. Kritik und Berichtigung. Biol. C. B. 15. N. 9. S. 355—372; N. 10. S. 403—408.

Derselbe, Les récentes recherches sur la physiologie du cervelet suivant David Ferrier. Rectifications et répliques. A. ital. de biol. T. 23. F. 1/2. p. 217—242.

Lugaro, Ernesto, Sulle connessioni tra gli elementi nervosi della corteccia cerebellare con considerazioni generali sul significato fisiologico dei rapporti tra gli elementi nervosi. Laborat. di istol. normale di Palermo, C. Mondino. Rivista sperimentale di freniatria e di medic. legale. V. 20. F. 3/4. p. 297—340.

Derselbe, Sulla struttura del nucleo dentato del cervelletto nell' uomo. Laborat. di istol. norm. di Palermo, C. Mondino. Monitore zool. ital. Anno 6. N. 1. p. 5—12. 1 tav.

Lui, A., Osservazioni sullo sviluppo istologico della corteccia cerebellare in rapporto alla facoltà della locomozione con riguardo ad alcune particolarità istogenetiche e morfologiche in generale. Brescia 1895. 17 pp. Con tav.

Cajal, Ramón S., Apuntes para el estudio del bulbo raquídeo, cerebelo y origen de los nervios encefálicos. Anales de hist. natur. Febr. 1895. p. 1—114. 31 Fig.

Bruce, Alexander, On the Flocculus. Brain, a J. of Neurology. P. 70/71. p. 227—230.

Ernst, Paul, Eine Mißbildung des Kleinhirnes beim Erwachsenen und ihre Bedeutung für die Neubildungen. 2 Taf. und 2 Abb. im Text. Beiträge zur pathol. Anat. und zur allgem. Pathol. B. 17. H. 3. S. 547—586.

Schaper, Alfred, Einige kritische Bemerkungen zu Lugaro's Aufsatz: Ueber die Histogenese der Körner der Kleinhirnrinde. A. A. B. 10. N. 13. S. 422—426.

Herrick, C. L., The Histogenesis of the Cerebellum. J. of compar. Neurology. V. 5. p. 66—70.

7. Grosshirn.

a) Allgemeines und feinerer Bau.

Hammarberg, Carl, Studien über Klinik und Pathologie der Idiotie nebst Untersuchungen über die normale Anatomie der Hirnrinde. Aus dem Schwedischen übersetzt von Walther Berger und hrsg. von S. E. Henschen. Leipzig, Koehler. 4°. V u. 127 SS. 7 Taf. und 7 Blatt Erklärungen.

Cajal, Ramón S., Algunas conjeturas sobre el mecanismo anatómico de la ideación asociación y atención. Revista de med. y cir. práct. (S.-A.) Madrid 1895. 14 pp. — A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1895. H. 4/6. S. 367—378.

Derselbe, Corps strié. Nancy. (S.-A.) 5 pp. — Bibliographie anat. T. 3. p. 58—63.

Mondio, Guglielmo, Nove cervelli di delinquenti. A. per l'antropol. e la etnol. V. 25. F. 1. p. 29—56; F. 2. p. 221—253. 2 tav.

Adamkiewicz, Noch eine Bemerkung zu Flechsig's Mitteilung: Ueber ein neues Einteilungsprincip der Großhirnoberfläche. Neurol. C. Jg. 14. N. 2. S. 76—77. — ***Flechsig,*** Bemerkung dazu. Ebenda. S. 77.

Agostini, Sul peso specifico delle varie regioni della corteccia cerebrale nel sano e negli alienati. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 4. 1895. Psichiatria. p. 206—210.

Derselbe, Sul peso specifico delle varie regioni della corteccia cerebrale nei sani e negli alienati. 8. congr. freniatr. ital. Rivista sperimentale di freniatria e di med. legale. V. 20. F. 2. Reggio-Emilia 1894.

Kaes, Theodor, Ueber Großhirnrindenmaße und über Anordnung der Markfasersysteme in der Rinde des Menschen, zugleich ein Beitrag zur Frage: Unterscheidet sich die Rinde des Culturmenschen von den niederen Rassen in Bezug auf Kaliber, Reichtum der markhaltigen Nervenfasern? Vortrag auf der Naturforscher-Vers. in Lübeck. Wiener medicinische W. Jg. 45. N. 41. S. 1733—1739; N. 42. S. 1769—1775.

Derselbe, Ueber den Markfasergehalt der Hirnrinde. Vortrag in der biol. Abt. des ärztl. Vereins zu Hamburg. Münchener medicinische W. Jg. 43. N. 5. S. 100—101.

Derselbe, Ueber Großhirnrindenmaße und über Anordnung der Markfasersysteme in der Rinde des Menschen u. s. w. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 67. Vers. zu Lübeck 1895. T. 2. Abt. 2. S. 179—180.

Retzius, G., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Cajal'schen Zellen der Großhirnrinde des Menschen. Biol. Untersuchungen. B. 6. S. 29—36.

Neumayer, L., Die Großhirnrinde der niederen Vertebraten. Sb. der Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. B. 11. 1895. H. 1. S. 60—70. 3 Fig.

Van Gehuchten, A., Le bulbe olfactif de l'homme. Paris, Levrault & Co., 1895. S.-A. 8°. 8 pp. Avec fig.

Grosglik, A., Zur Physiologie der Stirnlappen. Aus dem pathol. Instit. der K. Univers. Warschau. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1895. H. 1/2. S. 98—129.

Racovitza, Emile G., On the cephalic Lobe of Euphrosyne. Ann. and Magaz. of Natural History. Ser. VI. V. 15. N. 87. p. 279—281.

Lachi, Pilade, Sul rapporto del talamo ottico col ventricolo laterale dell' emisfere cerebrale. A. A. B. 10. N. 17. S. 537—538.

Delamare, Bifurcation d'un pôle occipital d'un hémisphère en rapport avec une bride dure-mérienne. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 6. p. 266.

b) Furchen und Windungen.

Wilder, Burt G., The cerebral Fissures of two Philosophers, Chauncey Wright and James Edward Oliver. Abstract of a Paper present. to the Neurological Assoc., June 7, 1895. J. of comparat. Neurology. V. 5. 1895. N. 2. p. 124—125.

Fraser, Al., Various morphological Papers: On the Position of Anatomy in general and the Central Nervous System in particular. — On the Lobus Olfactorius Impar. Tr. of the R. Acad. of Med. in Ireland. V. 12. Dublin.

Ziehen, Th., Die Großhirnfurchen des Hylobates- und Semnopithecusgehirnes nebst Bemerkungen über die Fissura parieto-occipitalis und den sog. Sulcus temporalis III. A. A. B. 11. N. 15. S. 470—481.

Martin, Paul, Zur Entwickelung der Gehirnfurchen bei Katze und Rind. 1 Taf. A. für wissensch. und prakt. Tierheilkunde. B. 21. H. 1. S. 1—16.

Mickle, W. Julius, Abnormal Forms and Arrangement of Brain Convolutions. British med. J. N. 1813. p. 757—760.

Meijer, L. S., Windings anomalieen bij een microcephaal. Nederlandsch Weekblad. B. 1. N. 25.

Cunningham, D. J., and *Telford-Smith, T.*, The Brain of microcephalic Idiot. Scientif. Tr. of the R. Dublin Society. Ser. II. V. 5. P. 8. p. 287—360. 4 Pl.

Dieselben, Two Brains of microcephalic Idiots. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9 P. 3. p. II.

c) Commissuren.

Smith, Elliot G., Notes upon the Morphology of the Cerebrum and its Commissures in the Vertebrate Series. A. A. B. 11. N. 3. S. 91—96.

Derselbe, The Morphology of the true limbic Lobe, Corpus callosum, Septum pellucidum and Fornix. A preliminary Communication. J. of Anat. and Physiol. V. 30. New Ser. V. 10. P. 1. p. 157—167.

Derselbe, The Morphology of the true limbic Lob, Corpus callosum, Septum pellucidum and Fornix. Ibidem. P. 2. p. 185—205. 15 Fig.

Meyer, Adolf, Zur Homologie der Fornixcommissur und des Septum lucidum bei den Reptilien und Säugern. A. A. B. 10. N. 15. S. 474—482.

Vogt, Oscar, Ueber Fasersysteme in den mittleren und caudalen Balkenabschnitten. Aus dem Laborat. der Irrenheilanstalt zu Jena, Binswanger. (Vorläuf. Mitteil.) Neurol. C. Jg. 14. N. 5. S. 208—218.

Derselbe, Ueber Fasersysteme in den mittleren und caudalen Balkenabschnitten. Aus dem Laborat. der Irrenheilanstalt zu Jena, Binswanger. (Vorläuf. Mitteil.) Ebenda. N. 6. S. 253—260. 4 Fig.

d) Cranio-cerebrale Topographie.

Haffner, Léon, Recherches pratiques sur la topographie cranio-cérébrale. Paris 1895. 4°. 107 pp. Thèse.

Salvi, G., Un nuovo metodo di topografia della scissura di Rolando e della scissura di Silvio. Atti della società toscana delle scienze natur. di Pisa. Mem. V. 14. 1895.

Derselbe, Un nuovo metodo di topografia della scissura di Rolando e della scissura di Silvio. Istit. anat. della R. univers. di Pisa. Pisa, T. Nistri e Co. 8°. 25 pp.

Giannelli, L., Applicazioni sul vivente del mio nuovo processo di topografia cranio-rolandica. Processi verbali della R. accad. di fisiocritici di Siena. 27 Febbr. 1895. 8 pp.

Masse, Nouveaux essais de topographie cranio-encéphalique, méthode mixte. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 4. 1895. Chirurgia. p. 20—32.

Argento, Processo di topografia cranio-cerebrale. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 4. Chirurgia. p. 34—36.

e) Lokalisation.

Neumann, Otto, Die Gall'sche Schädellehre und die neueren Untersuchungen über die Function des Gehirns. Die Aula. Jg. 1. N. 11/12.

Russell, J. S. Risien, The Influence of the cerebral Cortex on the Larynx. Pr. of the R. Society. V. 58. N. 350. p. 237.

Henschen, Sur le centre optique général. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 4. 1895. Psichiatr. p. 93.

Sacchi, Contributo alla tecnica delle plastiche del cranio ed allo studio delle funzioni dei lobi prefrontali. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 4. 1895. Chirurgia. p. 36—43.

Edinger, Ludwig, The cortical optic Centres in Birds. Synops. of an Addr. at the Meeting of Southwest Germ. Neurolog. and Psych. 1895. J. of comparat. Neurol. V. 5. 1895. N. 3/4. p. 206—207.

Flechsig, Paul, Weitere Mitteilungen über die Sinnes- und Associationscentren des menschlichen Gehirns. Neurol. C. Jg. 14. 1895. N. 23. p. 1118—1124; N. 24. p. 1177—1179.

Broeckaert, J., Recherches expérimentales sur le centre cortical du larynx. Revue de laryngologie. Année 16. 1895. N. 15. p. 681.

Derselbe, Recherches expérimentales sur le centre cortical de la phonation. La Flandre méd. Année 2. N. 25. p. 769.

Herrick, L. L., The cortical optic Centres of the Birds. J. of comparat. Neurol. V. 5. 1895. N. 3/4. p. 208—214.

Bianchi, Le funzioni dei lobi prefontali. Relazione. Atti dell' 11. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 4. 1895. Psichiatr. p. 10—19.

Masini, Innervazione centrale della laringe. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 6. 1895. Laringol. p. 126—128.

Charcot, J. M., et ***Pitres, A.,*** Les centres moteurs corticaux chez l'homme. Paris. 8°. 57 fig.

Spitzka, Edward C., Note on the Localisation of tactile Impression in the Brain. Lancet. 1895. V. 1. N. 3 (3725). p. 141—143. 4 Fig.

Onodi, A., Zur Frage der Phonationscentren. A. für Laryngol. und Rhinol. B. 3. H. 1/2. S. 230. — Erwiderung von C. Klemperer. Ebenda. S. 231. — Replik von Onodi. Ebenda. S. 231—232.

Klemperer, Felix, Experimentelle Untersuchungen über Phonationscentren im Gehirn. Aus dem physiol. Inst. der Univ. Straßburg i/E. A. für Laryngol. und Rhinol. B. 2. H. 3. S. 329—344. Mit Abb.

Steiner, J., Ueber die Entwickelung der Sinnessphären, insbesondere der Sehsphären, auf der Großhirnrinde des Neugeborenen. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wiss. zu Berlin. N. 15/16. S. 303—309.

Munk, Hermann, Ueber die Fühlsphären der Großhirnrinde. 4. Mitteil. Math.-naturwiss. Mitteilung. aus den Sb. der K. Preußischen Akad. der Wiss. zu Berlin. H. 6. S. 279—298.

Derselbe, Ueber die Fühlsphären der Großhirnrinde. 4. Mitteil. (früher 1892, 1893, 1894). Sb. der K. Preußischen Akad. der Wiss. N. 30/31. S. 595–613.

Mills, C. K., and ***Mc Connell, J. W.,*** The naming Centre with the Report of a Case indicating its Location in the temporal Lobe. J. of the nervous and mental Diseases. New York. V. 22. p. 1—7.

Lui, A., Observations on the histological Development of the cerebellar Cortex, in Relation to Locomotion. Translat. Alienist and Neurol. St. Louis. V. 16. p. 22–28.

Gómez, Ocaña J., Memoria sobre demonstración experimental de los centros visuales del cerebro. Anales d. R. acad. de scienzias med. Madrid 1894. Anno 14. p. 365—378.

Thomson, W. H., Relations of the cerebral Cortex to Sensation. J. of the nervous and mental Diseases. V. 20. N. 6. p. 333, 386.

Smith, Elliot G., The Morphology of the Swell-Centre. A. A. B. 11. N. 3. p. 91—96.

v. ***Bechterew, W.,*** Der hintere Zweihügel als Centrum für das Gehör, die Stimme und die Reflexbewegungen. Neurol. C. B. 14. 1895. N. 16. p. 706—712.

8. Faserverlauf im Gehirn.

Smith, Elliot G. The Connection between the Olfactory Bulb and the Hippocampus. 2 Fig. A. A. B. 10. N. 15. p. 470–474.

Botazzi, Il cervello anteriore e le vie olfattorie centrali dei pesci cartilaginei. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 4. 1895. Psichiatr. p. 110 —112.

Marinesco, G., Des connexions du corps strié avec le lobe frontal. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 4. p. 77–78.

Carpenter, E. G., Centren und Bahnen für die Kauerregung im Gehirn des Kaninchens. Spec. physiol. Abt. des physiol. Inst. in Berlin. C. für Physiol. B. 9. N. 9. S. 337—338.

v. ***Leonowa, O.,*** Beiträge zur Kenntnis der secundären Veränderungen der primären optischen Centren und Bahnen in Fällen von congenitaler Anophthalmie und Bulbusatrophie bei neugeborenen Kindern. 3 Taf. A. für Psychiatrie und Nervenkrankheiten. B. 28. 1894. H. 1. S. 53–96.

Bielschowsky, Max, Obere Schleife und Hirnrinde. Aus dem Senckenberg'schen Laborat. in Frankfurt a/M. Neurol. C. Jg. 14. N. 5. S. 205—207.

Mingazzini, G., Ueber die gekreuzte cerebro-cerebellare Bahn. Neurol. C. Jg. 14. N. 15. S. 658–664. 1 Fig.

Déjerine, J., Sur les connexions du noyau rouge avec la corticalité cérébrale. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 12. p. 226—230.

Derselbe, et Mme. *J.,* Sur les connexions du Ruban de Rell avec la corticalité cérébrale. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 13. p. 285—291.

Hill, Alex, The Fasciola cinerea, its Relation to the Fascia dentata and to the Nerves of Lancisi. Pr. of the R. Society. V. 58. N. 349. p. 98—103. 5 Fig.

Jacob, Christfried, Ein Beitrag zur Lehre vom Schleifenverlauf (obere, Rinden-, Thalamusschleife). Neurol. C. Jg. 14. N. 7. S. 308—310.

Luys, J., Nouvelles fibres antéro-postérieures de la région protubérantielle. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 19. p. 398—400.

Derselbe, Description d'un faisceau de fibres cérébrales descendantes allant se perdre dans les corps olivaires (faisceau cérébro-olivaire). C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 25. p. 549—551.

Hoesel, Beiträge zur Anatomie der Schleifen. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 4. 1895. Psichiatr. p. 101—105.

v. Bechterew, W., Ueber die Schleifenschicht auf Grund der Resultate von nach der entwickelungsgeschichtlichen Methode ausgeführten Untersuchungen. 8 Fig. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1895. H. 4/6. S. 379—395.

Van Gehuchten, A., Le faisceau longitudinal postérieur. 3 pl. Bull. de l'acad. R. méd. de Belgique. Sér. IV. T. 9. N. 2. p. 323—360.

Popoff, N. M., Ueber den Verlauf des Nervenfaserbündels, das unter dem Namen Conductor sonorus bekannt ist. 9 Abb. im Text. Deutsche Z. für Nervenheilkunde. B. 7. H. 1/2. S. 74—83.

Gattel, Fel., Beitrag zur Kenntnis der motorischen Bahnen im Pons. Würzburg. 8°. 40 SS. 1 farb. Taf.

Derselbe, Beitrag zur Kenntnis der motorischen Bahnen im Pons. Verh. der Physik.-medic. Ges. in Würzburg. Neue Folge B. 29. 1895. N. 4. 43 SS. 1 Doppeltaf.

Biedl, Arthur, Absteigende Kleinhirnbahnen. Aus dem Inst. für exper. Pathol. der Wiener Univ. Neurol. C. Jg. 14. N. 10. S. 434—448. 7 Fig.; N. 11. S. 493—501.

Lugaro, Ernesto, Ueber die Verbindungen der nervösen Elemente der Kleinhirnrinde unter einander, mit allgemeinen Bemerkungen über die physiologische Bedeutung der Rapporte zwischen den nervösen Elementen. 2 Taf. Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Tiere. B. 15. H. 5/6. S. 474—514.

Faserverlauf im Rückenmark siehe S. 581.

9. Ganglien des Gehirns und des Rückenmarkes.

de Sanctis, Sante, Ricerche anatomiche sul nucleus funiculi teretis. Rivista sperimentale di freniatria e di med. legale. V. 21. F. 4. 35 pp.

Cajal, Ramón y, Estructura del ganglio de la habenula de los mamiferos. Algunas contribuciones al conocimiento de los ganglios del encéfalo. Anales de la sociedad españ. de histor. natural. Ser. II. T. 3 (23). Cuadro 2 3. 1894/95.

Derselbe, Ganglions cérébellaux. (Corps strié.) Bibliographie anat. Année 3. N. 2. p. 58—62.

d'Erchia, Florenzo, Contributo allo studio della struttura e delle connessioni del ganglio ciliare. Istit. anat. di Firenze, G. Chiarugi. Tesi di laurea. 1 tav. Monitore zool ital. Anno 6. N. 7. p. 157—164. — A. ital. de biol. V. 24. F. 3. p. 475—476.

Michel, J., Ueber die feinere Anatomie des Ganglion ciliare. Tr. of the 8. internat. ophthalmol. Congress at Edinburgh 1894. p. 195—196.

Retzius, G., Ganglion ciliare. Biolog. Untersuchungen. B. 6. S. 37—40.

Derselbe, Zur Frage von den freien Nervenendigungen in den Spinalganglien. Ebenda. S. 59—61.

Ranvier, L., Structure des ganglions mésentériques du porc. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. 1895. N. 34. p. 774—775.

10. Vergleichende Anatomie des Centralnervensystems.

a) Avertebraten.

Kopsch, Fr., Das Augenganglion der Cephalopoden. (Vorl. Mitt.) Aus dem 2. anat. Inst. der Univ. Berlin. 3 Abb. A. A. B. 11. 1895. N. 12. S. 361—369.

Simon, Ch., et Thiry, G., Observations sur la structure de la chaîne ganglionnaire ventrale des Hirudinées. Nancy. 8°. 8 pp. S.-A.

Dieselben, Des ganglions de la chaîne nerveuse ventrale des Hirudinées. 1 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. N. 3. p. 237—249.

Hesse, Richard, Ueber das Nervensystem und die Sinnesorgane von Rhizostoma Cuvieri. Zool. Inst. zu Tübingen. 3 Taf. 3 Fig. im Text. Z. für wiss. Zool. B. 60. 1895. H. 3. S. 411—457.

Bethe, Albrecht, Studie über das Centralnervensystem von Carcinus maenas nebst Angaben über ein neues Verfahren der Methylenblaufixation. Aus dem II. anat. Inst. der Berliner Univ. 3 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 44. H. 4. S. 579—622.

Michael, A. D., On the Form and Proportions of the Brain in the Oribatidae and in some other Acarina. J. of the R. microsc. Society. P. 3. p. 274 282.

b) Vertebraten.

v. Kupffer, C., Studien zur vergleichenden Entwickelungsgeschichte des Kopfes der Cranioten. H. 3. Die Entwickelung der Kopfnerven von Ammocoetes Planeri. München, J. F. Lehmann, 1895. 8°. 80 SS. 48 Abb.

Studnička, F. K., Beiträge zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte des Vorderhirns der Cranioten. Abt. 1. 7 Taf. (Věstn. král. Č. Společn. Nàuk, Třida math.-přirodov.) Sb. der K. Böhmischen Ges. der Wissensch., Mathem.-naturwiss. Classe. 1895. B. 5. N. 33.

Sigorski, S., Die Anatomie des Nervensystems von Amphioxus lanceolatus. Arbeiten der naturforschenden Ges. zu Kasan. B. 28. N. 3. 16 SS. 1 Taf. (Russisch.)

Coggi, A., Quelques faits concernant la crête neurale céphalique des Sélaciens. A. ital. de biol. T. 23. F. 3. p. 355—359.

Mirto, Domenico, Sulla fina anatomia del tetto ottico dei pesci teleostei e sull' origine reale del nervo ottico. Istit. di istol. norm. di Palermo, C. Mondino. Rivista sperimentale di freniatria e di med. legale. V. 21. F. 1. p. 136—148. 2 tav.

Sala, L., Sur la fine structure du torus longitudinalis dans le cerveau des Téléostéens. Communic. préventive. A. ital. de biol. T. 24. F. 1. p. 78—88. 5 fig.

Derselbe, Sulla fina struttura del torus longitudinalis nel cervello dei Teleostei. Boll. della società med.-chirurg. di Pavia. S.-A. 5. Aprile 1895.

Neumayer, Ludw., Histologische Untersuchungen über den feineren Bau des Centralnervensystems von Esox lucius mit Berücksichtigung vergleichend-anatomischer und physiologischer Verhältnisse. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. und Entwickelungsgesch. B. 44. H. 3. S. 345—365.

Tagliani, G., Intorno ai centri nervosi dell' Orthagoriscus (Tetrodon) moia. Notizie anatomiche e critiche. Boll. della società di naturalisti in Napoli. Ser. I. V. 9. N. 1. p. 1—10.

Strong, Oliver S., The cranial Nerves of Amphibia. Boston 1895. 4°. 130 pp. 1 Pl. Thesis. — J. of Morphol. V. 10. N. 1. p. 101—230.

Kingsbury, B. F., On the Brain of Necturus maculatus. 3 Pl. J. of compar. Neurol. V. 5. 1895. N. 3/4. p. 139—205.

Fish, Pierre A., The central nervous System of Desmognathus fuscus. J. of Morphol. V. 10. N. 1. p. 231—286. 4 Pl.

Bonin, P., Contribution à l'étude du ganglion moyen de la rétine chez les oiseaux. 2 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. N. 4. p. 313—342.

Brandis, F., Untersuchungen über das Gehirn der Vögel. III. Der Ursprung des N. trigeminus und der Augenmuskelnerven. Prov.-Irrenanstalt zu Nietleben. Halle a/S. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 44. H. 4. S. 534—555.

Francaviglia, Mario Condorelli, L'encefalo dell' Halmaturus dorsalis Gray. Nota anatomo-comparativa. Istit. zool. della R. univ. di Roma, Ant. Carruccio. 1 tav. Boll. della società romana per gli studi zoologico. V. 4. Anno 4. N. 1/2. p. 24—40.

Smith, G. Elliot, The Cerebrum of the Marsupial Mole (Notoryctes typhlops). Z. A. Jg. 18. 1895. N. 491. p. 480—482.

Mann, Gustav, On the Homoplasty of the Brain of Rodents, Insectivores and Carnivores. 1 Pl. and Fig. J. of Anat. and Physiol. V. 30. New Ser. V. 10. P. 1. p. 1—35.

Beddard, Frank E., On the Brain of Gulo. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 1. p. 139—142. 2 Fig.

Derselbe, On the Brain in the Lemurs. Ibidem. p. 142—148. 7 Fig.

Derselbe, On the visceral Anatomy and Brain of Dendrolagus Cennetti. Ibidem. p. 131—137.

Sherrington, On the Distribution of the sixth lumbar Nerve of Macacus Rhesus. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. p. XIX—XX. — J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3.

Dwight, T., Notes on the Dissection and Brain of the Chimpanzee Gumbo. Mem. of the Boston Society of Natur. History. V. 5. 1895. N. 2. 22 pp. 4 Pl.

11. Hirnhäute.

Jacques, P., Note sur l'innervation de la dure-mère cérébro-spinale chez les Mammifères. Trav. du laborat. de l'inst. anat. de Nancy. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. 1895. N. 6. p. 596—609.

2. Cerebrospinalnerven.

Hasse, C., Handatlas der sensiblen und motorischen Gebiete der Hirn- und Rückenmarksnerven zum Gebrauch für praktische Aerzte und Studierende. Wiesbaden, J. F. Bergmann. 8°. 36 Taf. Preis: 12 M. 60 Pf.

Debierre, Ch., et ***Lemaire, L.,*** Sur l'innervation des muscles de la face. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 25. p. 547—549.

Allis, Edward Phelps, The cranial Muscles and cranial and first spinal Nerves in Amia Calva. J. of Morphol. V. 11. 1895. P. 2. p. 484—491.

Collinge, Walter E., On the unsymmetrical Distribution of the cranial Nerves of Fishes. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 352—354.

Derselbe, On the Relations of the cranial Nerves to the Sensory Canal of Fishes. (Titelangabe.) Report of the 64. Meeting of the Brit. Assoc. for the Advanc. of Science at Oxford 1894. p. 698.

Frohse, Fritz, Die oberflächlichen Nerven des Kopfes. 37 Abb. auf 8 Taf. Vorwort von W. Waldeyer. Berlin-Prag, Fischer's medic. Buchh. fol. 24 SS. und 8 Blatt Tafelerkl.

Ewart, J. C., and ***Cole, F. J.,*** On the dorsal Branches of the cranial and spinal Nerves of Elasmobranchs. Pr. of the R. Society of Edinburgh. V. 20. 1894/95. p. 475—481.

Strong, Oliver S., The cranial Nerves of Amphibia. A Contribution to the Morphology of the Vertebrate nervous System. J. of Morphol. V. 10. N. 1. p. 101—230. 6 Pl.

Monro, T. K., On the clinical Value of the Four-Root Theory of the cranial Nerves. J. of Anat. and Physiol. V. 30. New Ser. V. 10. P. 1. p. 36—44.

Derselbe, On the optic Nerve as Part of the central nervous System. Ibidem. p. 45—48.

Smith, G. Elliot, Jacobson's Organ and the Olfactory Bulb in Ornithorhynchus. 6 Fig. A. A. B. 11. N. 6. S. 161—166.

Michel, Ueber die Kreuzung der Sehnervenfasern im Chiasma. Bericht über die 24. Vers. der Ophthalmol. Ges. zu Heidelberg 1895. Beilageheft zu Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. Jg. 33. 1895. S. 65—69.

Pick, Arnold, Untersuchungen über die topographischen Beziehungen zwischen Retina, Opticus und gekreuztem Tractus opticus beim Kaninchen. Ausgeführt unter Mitwirkung von J. Herrenheisser. Nova Acta der K. Leop.-Carol. Akad. der Naturforscher. B. 66. 1895. N. 1. 4°. 23 SS. 12 Taf.

Hüfler, Emil, Ueber den Faserverlauf im Sehnerven des Menschen. Eigenes Laborator. 5 Abb. im Text. Deutsche Z. für Nervenheilkunde. B. 7. H. 1/2. S. 96—101.

Deyl, J., Ueber den Sehnerven bei Siluroiden und Acanthopsiden. Anat. Inst. von Janošik. 5 Abb. A. A. B. 11. N. 1. S. 8—16.

de Bernardinis, Domenico, Ricerche sul nevroglio del nervo ottico. Monit. zool. ital. Anno 6. N. 10. p. 211—223. — A. ital. de biol. T. 24. F. 3. p. 476.

Koster, W., Ueber die percipirende Schicht der Netzhaut beim Menschen. 6 Fig. im Text. A. für Ophthalmol. B. 41. Abt. 1. S. 1—27.

Axenfeld, Ueber sogenannte vordere Ciliarnerven. Bericht über die 24. Vers. der Ophthalmol. Ges. zu Heidelberg 1895. Beilageheft zu Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. Jg. 33. 1895. S. 116—124.

Bach, L., Die Nerven der Augenlider beim Menschen und Kaninchen. Demonstrat. Sb. der Physik.-med. Ges. zu Würzburg. N. 1/2. S. 19—20. — Demonstration von normalen und veränderten Netzhäuten. Ebenda. S. 20—21.

Dixon, Connection of the facial with the glossopharyngeal Nerve. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 4. p. XXX—XXXII.

Birmingham, A., The Nerve of Wrisberg. J. of Anat. and Physiol. V. 30. New Ser. V. 10. P. 1. p. 63—69. 5 Fig.

Lake, Richard, Abnormality of the Chorda Tympani. 2 Fig. Lancet, 1895. V. 1. N. 1. p. 28.

Schmidt, Adolf, Ein Fall vollständiger isolirter Trigeminuslähmung nebst Bemerkungen über den Verlauf der Geschmacksfasern der Chorda tympani und über trophische Störungen. 4 Abb. Aus der medic. Poliklinik zu Bonn. Deutsche Z. für Nervenheilkunde. B. 6. H. 5/6. S. 438—457.

Vas, Friedrich, Verhältnis der Nervi vagi und accessorii zum Herzen. Math. und naturwiss. Berichte aus Ungarn. Sb. B. 12. 1895. S. 380.

Beck, Wilhelm, Ueber den Austritt des N. hypoglossus und N. cervicalis primus aus dem Centralorgan beim Menschen und in der Reihe der Säugetiere unter besonderer Berücksichtigung der dorsalen Wurzeln. 4 Taf. Von der med. Fakultät zu Tübingen gekrönte Preisarbeit. Aus der anat. Anst. zu Tübingen. Anat. Hefte. H. 18. (B. 6. H. 2.) 1895. S. 249—345.

Onodi, Adolf, Zur Anatomie, Physiologie und Pathologie der Kehlkopf-Innervation. Mathem. und naturwiss. Berichte aus Ungarn. Sb. B. 12. 1895. S. 375.

Derselbe, Die stimmbildenden Centren im Gehirn. Ebenda. S. 380.

Derselbe, Die Innervation des Kehlkopfes nach eigenen anatomischen, physiologischen und pathologischen Untersuchungen. Wien. 8°. 7 u. 92 SS.

Thébault, V., Sur le nerf de la voix chez les oiseaux. Bull. du muséum d'hist. natur. de Paris. 1895. N. 6. p. 237—238.

Cannieu, A., Remarques sur le nerf intermédiaire de Wrisberg. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 120. N. 16. p. 880—882. — Revue scientifique. T. 3. N. 18. p. 565.

Cagney, James, Ueber die Innervation der Abductoren wie Adductoren der Stimmbänder. Deutsche Z. für Nervenheilkunde. B. 7. H. 1/2. S. 68—73.

Courtade, D., et ***Guyon, J. F.***, Innervation des muscles de la vessie. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. F. 27. p. 618—620.

Adolphi, Ueber Variationen der Spinalnerven und der Wirbelsäule anurer Batrachier. Morphol. Jb. B. 22. H. 4. S. 449—490.

Gley, E., Sur l'innervation des vaisseaux lymphatiques. Bull. du muséum d'hist. natur. de Paris. 1895. N. 3. p. 127—128.

Sala, L., Contributo alla conoscenza della struttura dei nervi periferici. Boll. della società medico-chir. di Pavia 1895, 21 giugno. 10 pp. — A. ital. de biol. T. 24. F. 3. p. 387—393.

Stefani, M., Del trofismo delle fibre nervose periferiche, stato attuale della questione. Rivista veneta delle scienze med. Anno 12. T. 22. F. 6. p. 282—299.

Kopp, Philipp, Ueber die Verteilung und das topographische Verhalten der Nerven an der Hand der Fleischfresser. Aus dem anat. Instit. der K. tierärztl. Hochschule zu Stuttgart. 4 Abb. Deutsche Z. für Tiermedicin. B. 21. H. 3/4. S. 161—176.

Spourgitis, Jean, Sur un rameau musculaire très rare fourni par le nerf cubital. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 10. p. 410—411.

Bethe, Albrecht, Der subepitheliale Nervenplexus der Ctenophoren. Biol. C. B. 15. N. 4. S. 140—145. 2 Fig.

Coleman, Warren, Nerve Terminations in the Heard of the Rabbit. New York med. J. V. 62. N. 15.

Berkley, Henry J., The intrinsic Nerve Supply of the cardiac Ventricles in certain Vertebrates. a) The Nerve Elements in the Ventricles of the Mus Musculus. b) The intrinsic Nerve Supply in the Ventricle Wall of Rana esculenta. c) The left Ventricle of Zonotrichia socialis. d) The left Ventricle of Canis terrarius. The Johns Hopkins Hospital Reports. V. 4. 1895. N. 4/5. p. 80—106. 31 Fig.

Derselbe, The intrinsic pulmonary Nerves in Mammalia. The Johns Hopkins Hospital Reports. V. 4. 1895. N. 4/5. p. 72—79. 1 Pl.

Derselbe, The intrinsic Nerves of the thyroid Gland of the Dog. Ibidem. p. 113—116.

Heymans, J. F., et ***Demoor, L.***, Étude de l'innervation du coeur des Vertébrés à l'aide de la méthode de Golgi. 25 pl. Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'acad. R. de médecine de Belgique 1894. T. 13. F. 5. 55 pp.

Porter, W. T., The Path of the respiratory Impulse from the Bulb to the phrenic Nuclei. 11 Fig. Labor. of Physiol. in the Harvard Medic. School, Boston J. of Physiol. V. 17. N. 6. p. 455—485.

Delezenne, C., Le pneumogastrique contient-il des filets moteurs pour la vessie et l'utérus? C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 19. p. 417—418.

Bourgeois, Nestor, Notes sur l'innervation respiratoire chez les oiseaux. A. de biol. T. 14. 1895. F. 2. p. 343—350.

Dogiel, S. A., Zur Frage über die Ganglien der Darmgeflechte bei den Säugetieren. 6 Abb. Vorl. Mitteil. A. A. B. 10. N. 16. S. 517—528.

Monti, Rina, Contributo alla conoscenza dei nervi del tubo digerente dei pesci. Istit. lombardo di scienze e lettere. Rendiconti 1895. Milano. Ser. II. V. 28. F. 12/13. p. 688—695.

Derselbe, Innervazione del tubo digerente dei pesci ossei. Nota preventiva. Boll. scientifico. Pavia 1895. Anno 17. N. 1. p. 14—15.

Derselbe, Contribution à la connaissance des nerfs du tube digestif des poissons. Labor. d'anat. et de physiol. compar. de l'univers. de Pavie. A. ital. de biol. T. 24. 1895. F. 2. p. 188—195.

Morgenstern, Weiteres über Vorkommen von Nerven in den harten Zahnsubstanzen und über eine Methode, sie aufzufinden und zu konservieren? Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 13. N. 3. S. 111—114.

Langley, J. N., and ***Anderson, H. K.,*** On the Innervation of the pelvic and adjoining Viscera. P. 1. The lower Portion of the Intestine. J. of Physiol. V. 18. N. 1/2. p. 67—105.

Pavlow, J., Note bibliographique sur les nerfs sécrétoires du pancréas. A. des sciences biol. publ. par l'instit. impér. de méd. expérim. à St. Pétersbourg. T. 3. 1892. N. 2. p. 189—190.

Cavazzani, Emilio, et ***Manca, Gregorio,*** Contribution à l'étude de l'innervation du foie. Les nerfs vosomoteurs de ramifications portes hépatiques. Résumé. A. ital. de biol. T. 24. F. 1. p. 33—39; F. 2. p. 295—308.

Dieselben, Ulteriore contributo allo studio dell' innervazione del fegato, nervi vasomotori dell' arteria epatica. A. per le scienze med. V. 19. N. 9. p. 189—208.

Stampani, Giuseppe, Sopra la distribuzione e terminazione dei nervi nei cotiledoni dell' utero della pecora. Monit. zool. ital. Anno 6. N. 8—9. p. 189—195.

Hartmann, H., et ***Caboche, P.,*** Nerfs d'appareil sphinctérien de l'anus. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. T. 9. N. 5. p. 210—211.

v. Herff, Zur Frage des Vorkommens von Follikelnerven im Eierstock des Menschen. C. für Gynäkol. Jg. 19. N. 5. S. 126—127.

Mandl, Ludwig, Zur Frage des Vorkommens von Follikelnerven im Eierstocke des Menschen. Ibidem. N. 8. S. 214—215.

3. Sympathicus.

Dogiel, A. S., Zur Frage über den feineren Ban des sympathischen Nervensystemes bei den Säugetieren. A. für mikrosk. Anat. B. 46. H. 2. S. 305—345.

Langley, J. N., Note on Regeneration of praeganglionic Fibres of the Sympathetic. J. of Physiol. V. 18. N. 3. p. 280—284.

Roebroeck, Matheus, Het ganglion supremum colli nervi sympathetici. Utrecht. 8°. 100 pp. 4 Taf. Inaug.-Diss.

Schenck, Sympathicus und Pupillen. Sb. der Physik.-med. Ges. zu Würzburg für 1895. N. 5. S. 78.

Fawcett, Edward, An unusual Mode and Size of Termination of the right sacral sympathetic Cord. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 329.

Biedl, Arthur, Ueber die Centra der Splanchnici. Aus dem Instit. für exper. Pathol. der Wiener Univers. Vortrag gehalten in der Sitzung der K. K. Ges. der Aerzte in Wien am 6. Dec. 1895. Wiener klinische W. Jg. 8. 1895. N. 52. S. 915—919.

François-Franck, Recherches sur l'innervation vaso-motrice du pénis. A. de physiol. norm. et pathol. Année 27. 1895. Sér. V. F. 7. N. 1. p. 138—153.

VIII. Integument.

a) Haut.

Siegert, W., Die Haut. Bau der Haut, Hautdrüsen, Haare Nägel. Der Naturarzt. Jg. 23. N. 9. S. 273—278. 6 Fig.

Cornevin, Ch., Quelques observations pour servir au déterminisme de la coloration des oiseaux et des mammifères domestiques. A. de physiol. norm. et pathol. Année 27. Sér. V. T. 7. N. 1. Janv. p. 1—12.

Kaposi, Bericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Dermatologie und Syphilis. (Anatomie.) A. für Dermatol. und Syphil. B. 30. H. 1. S. 114—119.

Ranvier, L., Morphologie du système lymphatique. De l'origine des lymphatiques dans la peau de la grénouille. C. R. de l'acad. des sciences. T. 120. p. 132—136.

Fuchs, Sigmund, Ueber die Function der unter der Haut liegenden Canalsysteme bei den Selachiern. 1 Taf. A. für die ges. Physiol. B. 59. H. 9/10. S. 454—478.

Kromayer, Ernst, Zwei Fälle von Endothelioma tuberosum colloides (Lymphangioma tuberosum multiplex Kaposi) nebst einigen Bemerkungen über die Lymphgefäße der Cutis. A. für pathol. Anat. B. 139. H. 2. S. 282—287.

Vollmer, E., Nerven und Nervenendigungen in spitzen Condylomen. A. für Dermatol. und Syphil. B. 30. H. 3. S. 363—380.

Holmgren, Emil, Studier öfver hudens och de köstelartade hudorganens morfologi hos skandinaviska makrolepidopterlarver. 9 tafl. K. Svenska veterinärakademisk Handlingar. B. 27. N. 4. Stockholm. 83 pp.

Spalteholz, Werner, Die Arterien der menschlichen Haut. 13 stereoskop. Taf. nach Photographien eigener Präparate in Kupferdruck. Leipzig, Veit & Co. 8°. 19 SS. 5 Fig.

Marks, Paul, Untersuchung über die Entwickelung der Haut, insbesondere der Haar- und Drüsenanlagen bei den Haussäugetieren. Aus dem histol. Instit. der tierärztl. Hochschule zu Berlin. Berlin. 8°. 64 SS. 4 Taf. Inaug.-Diss. Gießen.

Heitzmann, Louis, Normale und pathologische Histologie des Unterhautzellgewebes. 6 Abb. im Text. A. für Dermatol. und Syphil. B. 32. H. 3. S. 349—364.

Nékam, Quelques considérations sur la disposition et la fonction des fibres élastiques de la peau. Ann. de dermatol. et syphiligraphie 1895. T. 6. F. 2. p. 109—111.

Carrara, M., Anomalie dei solchi palmari nei normali e nei criminali. Giorn. della R. accad. di med. di Torino. Anno 58. N. 7/8. p. 323—330.

Imhof, Projet de travail sur la structure de l'épiderme des doigts. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 121. N. 18. p. 619.

Bauer, C., Ueber endotheliale Hautwarzen und ihre Beziehungen zum Sarcom. Aus dem pathol. Instit. der Univers. Zürich. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 142. 1895. H. 3. p. 407—428.

Brandt, H., Das Leistensystem der Oberhaut beim Hunde. Aus Unna's dermatol. Labor. zu Hamburg. Monatshefte für prakt. Dermatol. B. 21. 1895. H. 10. S. 465—480. 2 Taf. — Auch S.-A.: Hamburg, L. Voss.

Maurer, Fr., Die Epidermis und ihre Abkömmlinge. 9 Taf. 28 Textfig. Leipzig Wilh. Engelmann, 1895. 4°. IX u. 352 SS.

Hepburn, D., The papillary Ridges on the Hands and Feets of Monkeys and Men. 5 Pl. The scientific. Tr. of the R. Dublin Society. Ser. II. V. 5. P. 10. 1895. 4°. 16 pp.

b) Haare.

Auburtin, Gaston, Ueber physiologische und pathologische Verschiedenheiten des Haarbodens. Berlin. 8°. 31 SS. 1 Taf. Inaug.-Diss.

Pohl, J., Ueber die Einwirkung seelischer Erregungen des Menschen auf sein Kopfhaar. Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldinae. B. 64. 39 SS.

Cantrell, J. Abbott, Anormalities in the Color of the human Hair. Read at the Meeting of the Philad. County Med. Society, April 10, 1895. Med. News, V. 67. N. 4. (1177). p. 85—91.

Günther, Max, Haarknopf und innere Wurzelscheide des Säugetierhaares. Berlin. 8°. 74 SS. 2 Doppeltaf.

Ehrmann, S., Ueber Folliculitis (Sycosis) nuchae scleroticans und ihre Behandlung, nebst Bemerkungen über Haargruppenbildung. 2 Taf. A. für Dermatol. und Syphil. B. 32. H. 3. S. 323—345.

Ostroumow, P., Die Nerven der Sinushaare. A. A. B. 10. N. 24. S. 781—790.

Giovannini, G., Di una papilla pilifera bifida. Giorn. della R. accad. di med. di Torino. Anno 58. N. 6. p. 265—266.

Derselbe, Ueber ein Haar mit gespaltener Papille. 1 Taf. Dermatol. Z. B. 2. 1895. H. 6. S. 557—560.

Sclater, Exhibition of and Remarks upon a Skin of a Humming-bird (Anthocephala Berlepschi) from Colombia. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 3. p. 521.

Derselbe, Exhibition of and Remarks upon the Skin and Skull of a Loders Gazelle (Gazella Loderi) from Egypt. Ibidem. p. 522—523.

Haarstellung bei Schaf und Ziege. Der Tierarzt. Jg. 34. 1895. N. 10.

Haacke, Wilhelm, Lange Krallen und Haare als Erzeugnisse der Rückbildung durch Nichtgebrauch. Biol. C. B. 15. N. 6. S. 238—254.

c) Nägel.

v. Brunn, Ueber Schichtung und Wachstum der Nägel. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 67. Vers. zu Lübeck 1895. T. 2. Abt. 1. S. 105—107.

Echeverria, Emilio, Ein histologischer Beitrag zur Kenntnis des gesunden und kranken Nagels. Aus Unna's dermatol. Labor. zu Hamburg. Monatshefte für praktische Dermatol. B. 20. N. 2. S. 78—93. Uebersetzt von Philippi Nicheim.

Lataste, Fern., Ossification dermique recouvrant le frontal entre les deux cornes chez un buffle du Cap. 2 fig. Actes de la société scientif. de Chili. T. 4. F. 4. p. CCII—CCIII.

Derselbe, Observations sur le développement des cornes du boeuf. Ibidem. p. CCI —CCII.

Derselbe, Les cornes des Mammifères, dans leur axe osseux aussi bien que dans leur revêtement corné, sont des productions cutanées. Ibid. F. 5. p. 288—312.

Blanc, Louis, Sur la valeur morphologique des cornes chez le cheval. Bull. de la société d'anthropol. de Lyon. T. 12. p. 87—90.

Eber, August, Beiträge zur Morphologie des Hufes bei Paar- und Unpaarzehern. 10 Lichtdrucktaf. Merseburg. 8°. 43 SS. Inaug.-Diss. Leipzig.

Haacke, Wilh. L'allongement des ongles et des poils comme résultat de la nonutilisation. Biol. C. B. 15. N. 6. p. 238—254.

d) Pigment und Pigmentierung.

Siehe Allgemeiner Teil. S. 532—533.

e) Vergleichend-Anatomisches.

Raffaelo, Fed., Osservazioni sul foglietto epidermico superficiale degli embrioni dei pesci ossei. 1 tav. Mitteil. aus der Zool. Station in Neapel. B. 12. H. 1. p. 169—207.

Kosmak, George William, The dermal Armor of the Sturgeon. 4 Pl. J. of New York microsc. Society. V. 11. N. 1. p. 1—21.

Collinge, W. E., Some Researches upon the Sensory Canal System of Ganoids. Pr. of the Natur. Society of Birmingham. 8°. 7 pp.

Derselbe, On the Presence of Scales in the Integument of Polyodon folium. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 4. p. 485—487.

Scupin, H., Ueber die Histologie der Ganoidschuppen. Berlin. 8°. 66 SS.

Bethe, Albrecht, Ueber die Silbersubstanz in der Haut von Alburnus lucidus. Z. für physiol. Chemie. B. 20. H. 5. S. 472—478.

Emery, C., Osservazioni sui pori cutanei dei coccodrilli. 1 tav. Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 4. F. 3. p. 593—600.

Wilson, J. T., and *Martin, C. J.*, Further Observations upon the Anatomy of the integumentary Structures in the Muzzle of Ornithorhynchus. 3 Pl. Pr. of the Linnean Society of New South Wales. Ser. II. V. 9. P. 4. p. 660—682.

de Meijere, J. C. H., Ueber die Anordnung der Federn der Vögel. Vorl. Mitteil. Z. A. Jg. 18. N. 468. S. 56—57.

Derselbe, Ueber die Federn der Vögel, inbesondere über ihre Anordnung. 20 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 23. 1895. H. 4. S. 562—591.

Zernecke, E., und *Keuten, J.*, Die Carpaldrüsen des Schweines. Aus dem zool. Instit. der Univers. Rostock. 1 Taf. A. für wiss. und prakt. Tierheilkunde. B. 22. H. 1/2. S. 93—102. 1 Taf.

Anhang.

Milchdrüsen u. s. w.

Klaatsch, H., Ueber die Mammartaschen und das Marsupium von Echidna. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 145—147.

Wiedow, Statistische Mitteilungen über die Beschaffenheit der Brüste und das Stillgeschäft. (Beschaffenheit der Brüste und Entwickelungsstörung etc.) Verh. der Deutschen Ges. für Gynäkol. auf dem 6. Kongr. in Wien 1895. Leipzig. S. 787—791.

Buchmann, Alfred, Statistisches zur Beschaffenheit der weiblichen Brust und zum Stillgeschäft. Halle a. S. 8°. 41 SS. Inaug.-Diss.

Adams, W. F., Supernumerary Mamma in a Man. The Lancet. V. 2. N. 8. (3756). p. 462. 1 Fig.

Williams, W. Roger, Supernumerary Mamma in a Man. The Lancet. V. 2. N. 11 (3759). p. 696.

Goldberger, Hugo, Ein seltener Fall von Polymastie. Krankenvorstellung im K. Verein der Aerzte zu Budapest am 19. Jan. A. für Gynäkol. B. 49. H. 2. S. 272—277.

Goria, G., Contributo allo studio delle mammelle soprannumerarie nella specie umana. G. medica di Torino. Anno 46. 1895. N. 38 ff.

Gutzeit, Ernst, Die Schwankungen der mittleren Größe der Fettkügelchen in der Kuhmilch nach Lactation, Fütterung und Rasse, sowie über den physikalischen und chemischen Unterschied der größten und kleinsten Fettkügelchen. 9 Taf., 4 Abb. im Text. Landwirtschaftliche Jbr. B. 24. H. 4/5. S. 539-668.
Cuneo, Un caso di glandola mammaria soprannumeraria sviluppata nel cavo ascellare destro. Riforma medica. Anno 10. N. 282.

IX. Darmsystem.

A. Darmcanal.

Pearse, H. E., The topographical Anatomy of the Abdomen. Kansas City med. Index. V. 16. p. 1—5.
Thompson, A., The topographical Anatomy of the Abdomen. British med. J. 1895. N. 1822. p. 1341—1342. 1 Fig.
Hermann, F., und *Ruedel, O.,* Die Lage der Eingeweide an einer Serie von Frostschnitten dargestellt. Erlangen. 4°. 6 Taf. und 15 Fig.
Debierre, Ch., Sur une nouvelle méthode permettant une détermination topographique exacte des viscères abdominaux et des replis du péritoine. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 16. p. 360—362.
Wenckebach, K. Fr., Die Follikel der Bursa Fabricii. A. A. B. 11. N. 5. S. 159—160.
Hopkins, Grant Sherman, On the Enteron of American Ganoids. J. of Morphol. V. 11. 1895. P. 2. p. 411—442. 2 Pl.
Monti, Rina, Contribution à la connaissance des nerfs du tube digestif des poissons. Boll. scientifico. Anno 17. N. 1. p. 14—15.
Kingsbury, Structure of the Enteron of Necturus. S.-A. aus Pr. of the American Microsc. Society. V. 16. Oct. 1894.
Ehlers, E., Zur Kenntnis der Eingeweide von Lepidosiren. Nachrichen der K. Ges. der Wissensch. in Göttingen. Mathem.-physikal. Klasse. 1895. H. 1. S. 34—51.
Schaffer, Josef, Ueber das Epithel des Kiemendarmes von Ammocoetes nebst Bemerkungen über intraepitheliale Drüsen. A. A. B. 10. N. 22. S. 697—708.
Hoppe, Richard, Untersuchungen über den Kauapparat des Cyprinoiden Leuciscus rutilus. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 13. Febr. S. 53—86. 1 Taf.
Beddard, Frank E., On the visceral Anatomy and Brain of Dendrolagus Cennetti. Pr. of the Zool. Society of London for the Year 1895. P. 1. p. 131—137. 6 Fig.
Derselbe, On the visceral and muscular Anatomy of Cryptoprocta ferox. Ibidem. P. 3. p. 430—437.
Diamare, V., I corpuscoli surrenali di Stannius ed i corpi del cavo addominale dei Teleostei. Notizie anatomiche morfologiche. Boll. della società di naturalisti di Napoli. Ser. I. V. 9. N. 1. p. 10—24.
Nusbaum, J., Structure de la lysse et rudiments de la souslangue chez les carnivores. Anz. der Akad. der Wissensch. in Krakau 1895. Dec. p. 332—336.
Whitslar, W. H., Generation and Degeneration of the Tissues of the Mouth. Dental Register Cincinnati 1895. V. 49. p. 491—497.
Flatau, Theodor S., Nasen-, Rachen- und Kehlkopfkrankheiten. Ein Lehrbuch für Studirende und Aerzte. 53 Abb. im Text. Leipzig

Scheff, Gottfried, Beiträge zur Physiologie und Anatomie der menschlichen Nase. Der Weg des Luftstromes in der Nase. Wiener medicinische Presse. Jg. 36. N. 10. S. 371–373.

Neustätter, Otto, Ueber den Lippensaum beim Menschen, seinen Bau, seine Entwickelung und seine Bedeutung. Jena 1894. Auch: Inaug.-Diss. München.

Hopmann, Ueber plastische Abdrücke des Nasenrachenraumes bez. der Choanen. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 6. Laringol. 1895. p. 156—159.

Derselbe, Anomalien der Choanen und des Nasenrachenraumes. A. für Laryngol. und Rhinol. B. 3. H. 1/2. S. 48-67. Mit Fig.

Hubbard, T., Congenital Absence of Frenulum linguae and Velum palati (Tongue swallowing). Universal med. Magaz. Philadelphia. 1894/95. V. 7. p. 602.

Foster, H., Report of a Case of bifid or double Uvula. Med. Herald. St. Joseph New Ser. V. 19. p. 15.

Fullerton, Robert, An unusual Condition of the Pillars of the Fauces probably congenital. British med. J. N. 1792. p. 971—972. 1 Fig.

Wolfenden, N., Curious Malformations of the Pharynx. Med. Press and Circular. New Ser. V. 59. p. 87.

Browne, L., Malformation of the Pharynx. Tr. of the British laryngol. and rhinol. Assoc. 1894:1895. p. 58—60.

Burchard, Henry, Function of the palatal Rugae. The dental Cosmos. V. 37. N. 4. p. 287—288.

Deichert, H., Ueber Knorpel- und Knochenbildung an den Tonsillen. A. für pathol. Anat. B. 141. H. 3. S. 435—445.

Taylor, C. R., The human Tongue. Dental Review. V. 9. p. 390—394.

Dewèvre, Le mécanisme de la projection de la langue chez le Caméléon. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. N. 4. p. 343—360. 9 fig.

Barthels, Philipp, Beitrag zur Histologie des Oesophagus der Vögel. 2 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 59. H. 4. S. 655—689.

Derselbe, Beitrag zur Histologie des Oesophagus der Vögel. Leipzig. 8°. 37 SS. 2 Doppeltaf. Inaug.-Diss. Heidelberg.

Arctander, H., Tilfaelde af tandsaet i oesophagus (Zähne im Oesophagus). Ugeskrift för Laeger. Räkke 5. Deel 2. p. 488—490.

Ellenberger, Ein Beitrag zur Lehre von der Lage und Function der Schlundrinne der Wiederkäuer. A. für wissensch. und prakt. Tierheilkunde. B. 21. H. 1. S. 62—77.

Schmaltz, Ueber die Schlundrinne. Eine öffentliche Verwahrung gegen Ellenberger. Berliner tierärztliche W. 1895. N. 1. S. 3—4. 3 Abb.

Rosenheim, Th., Ueber die Besichtigung der Cardia nebst Bemerkungen über die Gastroskopie. Internat. medic.-photographische Monatsschrift. B. 2. 1895. H. 12.

Meltzing, C. A., Magendurchleuchtungen. Untersuchungen über Größe, Lage und Beweglichkeit des gesunden und des kranken menschlichen Magens. Aus der medic. Poliklinik in Rostock. Z. für klinische Medicin. B. 27. H. 3/4. S. 193–241.

Derselbe, Magendurchleuchtungen. Untersuchungen über Größe, Lage und Beweglichkeit des gesunden und des kranken menschlichen Magens. Aus der medic. Poliklinik in Rostock. Z. für klinische Medicin. B. 27. H. 5/6. S. 411—445. Mit Fig.

de Niet, Gerrit, Physisch maagen-onderzoek. Leiden. 8°. 147 pp. 7 Taf. Inaug.-Diss. (Anat. des Magens.)

Martin, Paul, Die Lagerung der Mägen beim Wiederkäuerembryo. Oesterreichische Monatsschrift für Tierheilkunde. Jg. 20. N. 4. S. 145—153. 10 Abb.

Bourget, Situation de l'estomac chez l'homme et chez la femme. Atti dell' XI. congr. medico internaz. di Roma 1894. V. 3. Medic. intern. p. 148—149.

Pillet et ***Boulard,*** L'estomac des Cétacés. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. N. 3. p. 250—260.

Sacerdotti, Cesare, Sur le développement des cellules mucipares du tube gastro-entérique. A. ital. de biol. T. 23. F. 1/2. p. 1—12.

Oppel, Albert, Ueber die Muskelschichten im Drüsenmagen der Vögel. A. A. B. 11. N. 6 S. 167—172.

Klinckowström, A., Zur Anatomie der Edentaten. 1) Beiträge zur Anatomie des Magens. Aus dem zootom. Instit. der Univers. zu Stockholm. Zool. Jbr. Abt. für Anat. B. 8. H. 4. S. 481—499. 2 Taf.

Vosseler, J., Ueber Bau und Function der Dünndarmschleimhaut. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jg. 51. Sb. S. CVIII–CX.

Retterer, Éd., Sur l'origine des follicules clos du tube digestif. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. zu Basel. S. 31—39.

Ballowitz, E., Bemerkung über die Form und Lage des menschlichen Duodenums. A. A. B. 10. N. 18. S. 583—590.

Rüdinger, N., Ueber Leukocytenwanderung in den Schleimhäuten des Darmkanales. Sb. der mathem.-physik. Klasse der K. Bayerischen Akad. der Wiss. in München 1895. H. 1. S. 125—154.

Stütz, Gustav, Eosinophile Zellen in der Schleimhaut des Darmkanals. Bonn. 8°. 35 SS. Inaug.-Diss.

de Rouville, Etienne, Sur la genèse de l'épithélium intestinal. Travail fait à la stat. zool. de Cette et à l'instit. de zoöl. de Montpellier. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 120. N. 1. p. 50—52.

Rozner, Aladàr, Structur der Dünndarmzellen. Mathem. und naturwissensch. Berichte aus Ungarn. Sb. B. 12. 1895. S. 369—371.

Derselbe, Beiträge zur Histologie des Dünndarmes. Anat. Instit. von L. v. Thanhoffer der K. Univers. in Budapest. Ungarisches A. für Medicin. B. 3. H. 3/4. S. 336—342. 1 Taf.

Forrer, Friedrich, Ueber congenitalen Verschluß des Dünndarmes. Straßburg i. E. 8°. 30 SS. Inaug.-Diss.

Scheja, Ueber eine Hernia duodeno-jejunalis. Morphol. Arbeiten. B. 5. H. 2. S. 206–240. 1 Taf.

Riche, Anomalie de l'intestin (congénitale). Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. 1895. Sér. V. T. 9. F. 17. p. 698.

Broca, A., Persistance du diverticule de Meckel ouvert à l'ombilic et invaginé au dehors. Revue d'orthopédie de Paris. Année 7. p. 47.

Swan, John M., A Case of congenital Absence of the vermiform Appendix. Universal med. Magaz. Philadelphia. V. 8. 1895. p. 194.

Fawcett, Edward, An unusually large terminal vermiform Appendix, with recurved small conical Caecum, accompanied by some Remarks on the peritoneal Pouches. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 4. p. 499 —501. 1 Fig.

Jonnesco, Th., et ***Juvara, E.,*** Anatomie des ligaments de l'appendice vermiculaire et de la fossette iléo-appendiculaire. Paris, Alcan. 8°. 61 pp. Avec fig.

Berry, Richard J. A., The Anatomy of the Caecum. From the Laborat. of the R. College of Physicians of Edinburgh. A. A. B. 10. N. 13. S. 401 —409.

Derselbe, The Anatomy of the vermiform Appendix. From the Research Laborat. of the R. College of Physicians of Edinburgh. A. A. B. 10. N. 24, S. 761—769.

Gadeau de Kerville, Henri, Sur l'existence de trois caecums chez des oiseaux monstrueux. 2 fig. Paris. 8°. 2 pp. S.-A.

Gerota, D., Die Lymphgefäße des Rectums und des Anus. A. für Anat. und Physiol. Anat. Abt. Jg. 1895. H. 4–6. S. 240—256.

Dwight, Thomas, A Case of Anus vulvalis with Remarks on congenital Communication of the Vulva and Rectum. 1 Fig. American J. of med. Science. V. 109. N. 4 = N. 276. p. 433—436.

Kidd, F. W., Notes on a Case of imperforate Anus with Exhibition of frozen Section. Sect. of Obstetr. of the R. Acad. of Med. in Ireland. Dublin J. of med. Science. N. 290. p. 121–126.

Derselbe, Notes on a Case of imperforate Anus with Exhibition of frozen Section. Tr. of the R. Acad. of Med. in Ireland. V. 13. 1895. p. 317—323.

Busse, Situs viscerum inversus totalis. Greifswalder medic. Verein. Wiener klinische W. Jg. 8. N. 2. S. 31.

Derselbe, Ueber Situs viscerum inversus. Greifswalder medic. Verein. Vereinsbeiblatt N. 20 der Deutschen medicinischen W. Jg. 21. N. 33. S. 142–143.

Tecce, N., Un caso di situs viscerum inversus. G. degli ospedali. Anno 16. N. 20 e 40.

Fraser, Alec., Various morphological Papers: A Case of complete Transposition of the thoracic and abdominal Viscera. 8 Pl. Tr. of the R. Acad. of Med. in Ireland. V. 12. Dublin.

Boyd, James P., A Case of Transposition of the thoracic and abdominal Viscera. Glasgow medical J. V. 44. 1895. N. 2. p. 89.

Pic, Inversion totale des viscères. Lyon méd. Année 80. 1895. p. 283.

Bargellini, E., Sopra un caso di inversione dei visceri. Giorn. medico del R. esercito e del R. marina. Roma. Anno 43. 1895. N. 6. p. 653–703.

Posselt, Adolf, Zur Casuistik der Situs viscerum inversus. 2 Abb. Deutsches A. für klinische Medicin. B. 52. H. 1/2. S. 202–208.

B. Zähne.

Guilford, S. H., Report of special Committee on dental Nomenclature. Ohio dental J. V. 15. 1895. p. 571—573.

A partial System of dental Nomenclature adopted by the Faculty of Northwestern University Dental School. Pacific dental J. Tacoma. V. 5. p. 12.

Molyneaux, G., Nomenclature. Ohio dental J. Toledo 1895. N. 15. p. 573—576.

Hamonaide, G., Anatomie, pathologie et thérapeutique dentaires. Paris, J. B. Baillière. 8°. 82 pp.

Whistlar, W. H., Generation and Degeneration of the Tissues of the Mouth. The dental Cosmos. V. 37. 1895. N. 11. p. 938–941. — Ohio dental J. V. 15. 1895. p. 444—449.

Witthaus, Ueber den Einfluß der Erblichkeit erworbener Eigenschaften auf das menschliche Gebiß. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 13. H. 11. S. 521–533; H. 12. S. 601–612.

Fenchel, Ueber den Einfluß der Erblichkeit erworbener Eigenschaften auf das menschliche Gebiß. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 13. H. 8. S. 378–385.

Hussey, H. F., Evolution as illustrated by Dentition. Dental Review. Chicago. V. 9. p. 523—529.

Allen, F. J., The Teeth and the Civilization. British J. of dental Science. V. 38. p. 673—675.

Beltrami, Édouard, De l'articulation alvéolo-dentaire chez l'homme. Paris 1895. 4°. 120 pp. Thèse.

Osborn, H. F., Recent Investigations upon the Embryology and Pathology of Teeth. Science. New Ser. V. 2. 1895. p. 686.

Coulliaux, Dello strato e substrato odontoblastico. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 5. 1895. Odontol. p. 69—71.

Scymonowicz, W., Ein Beitrag zur Histologie des Dentins. Anz. der Akad. der Wissensch. in Krakau. N. 2. S. 55.

Vörckel, G., Untersuchungen über den Bau und die Entwickelung der Giftzähne von Pelias berus. Leipzig. 8°. 28 SS. 2 Taf.

Tomes, C. S., Des récentes recherches du Dr. Black sur la constitution des dents. Progrès dental Paris 1895. Année 22. p. 244—250.

Derselbe, Des récentes recherches du Dr. Black sur la constitution des dents. Revue odontol. Année 28. 1895. p. 465—472.

Smith, A. Hopewill, Dental Microscopy. Dental Record. London. V. 15. N. 1. p. 1—13. 1 Pl.

Derselbe, Appendix to Papers on dental Microscopy. Ibidem. N. 2. p. 54—57.

Pare, J. W., Notes for Dental Histology. British J. of dental Science. V. 38. p. 211—213.

Joseph, M., La membrane alvéolo-dentaire, sa nature et son histologie. Odontologie. Sér. II. T. 2. 1895. p. 598 - 607.

Andrews, R. R., A Contribution to the Study of the Structure of the Dentine, the so-called Sheaths of Neumann. Internat. dental J. V. 16. 1895. p. 655—660.

Derselbe, Calcification of the Teeth. Dental Cosmos. V. 37. N. 8. p. 708—714. — Dental Record. V. 15. N. 9. p. 395—402.

Preiswerk, Gustav, Schmelzstructur und Phylogenie. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 227—231. Disc.: v. Koelliker, Klaatsch.

Derselbe, Schmelzstructur und Phylogenie. 5 Abb. Nachtrag zu Vorträgen auf der 9. Vers. der Anat. Ges. zu Basel. A. A. B. 11. 1895. N. 14. S. 433—436.

Derselbe, Beiträge zur Kenntnis der Schmelzstructur bei Säugetieren mit besonderer Berüchsichtigung der Ungulaten. Basel, Akademische Buchhandlung. 8°. 156 SS.

Berten, J., Hypoplasie des Schmelzes. Congenitale Schmelzdefecte, Erosionen. Pathol. - anat. - klinische Studie. Deutsche Monatsschr. für Zahnheilkunde. Jg. 13. H. 9. S. 425—439; H. 10. S. 483—498. 21 Fig.

Derselbe, Hypoplasie des Schmelzes. Congenitale Schmelzdefecte, Erosionen. 1 Taf. Deutsche Monatsschr. für Zahnheilkunde. Jg. 13. H. 11. S. 533—548.

Derselbe, Hypoplasie des Schmelzes, congenitale Schmelzdefecte, Erosionen. Pathol.-anat.-klinische Studie. Deutsche Monatsschr. für Zahnheilkunde. Jg. 13. 1895. H. 12. S. 587—600. 1 Taf.

Williams, J. Leon, On the Formation and Structure of dental Enamel. Read before the R. Society. Dec. 12, 1895. The Lancet. V. 1. N. 18 (3752). p. 1203—1206. 8 Fig.

Black, G. V., Physical Characters of the human Teeth. Dental Record. V. 15. N. 8. p. 353—361.

Derselbe, An Investigation of the physical Characters of the human Teeth in Relation to their Diseases and to practical dental Operations together with the physical Characters of Filling-Materials. Dental Cosmos. V. 37. N. 8. p. 637—661; N. 9. p. 737—757. 18 Fig.

Brubaker, Albert P., Observations on the Nutrition of the Teeth. Dental Cosmos. V. 37. N. 5. p. 422—427.

Morgenstern, Weiteres über Vorkommen von Nerven in den harten Zahnsubstanzen und über eine Methode, sie aufzufinden und zu konservieren. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 13. N. 3. S. 111—114.

Spokes, S., The immediate Advancement of permanent Teeth. British J. of Dental Science. V. 38. p. 582—591.

Kühns, C., Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung der harten Zahnsubstanzen des Menschen in verschiedenen Altersstufen. Deutsche Monatsschr. für Zahnheilkunde. Jg. 13. S. 361—377; S. 450—465.

Paul, F. T., Nasmyth's Membrane. J. of the British dental Assoc. V. 16. p. 40—44.

Gwatkin, H. M., and ***Suter, Henry,*** Observations on the Dentition of Achatinellidae. Pr. of the Acad. of Natural Science of Philadelphia. 1895. P. 2. p. 237—241.

Woodward, M. F., On the Development of the Teeth in certain Insectivora. Report of the 65. Meeting of the Brit. Assoc. for the Advanc. of Science. 1895. p. 736.

Mercerat, Alcide, Étude comparée sur des molaires de Toxodon et d'autres représentants de la même famille. Anales del Mus. nac. de Buenos Aires. T. 4. p. 207—215. 1 pl.

Roth, S., Rectificationes sobre la denticion del Toxodon. Revista del Museo de la Plata. 1895. 4°. 24 pp. 7 lamin.

Derselbe, Rectificationes sobre la denticion del Texodon. Revista del Museo de la Plata. 1895. N. 6. p. 333. 7 lamin.

Dietlein, Woldemar, Neue Beiträge zum Zahnwechsel und verwandten Fragen. Oesterreichisch-ungarische Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 11. H. 2. S. 65—85.

Derselbe, Neue Beiträge zum Zahnwechsel und verwandten Fragen. III. Neue Beiträge zur Reduction des menschlichen Gebisses. Vergleich desselben in dieser Beziehung mit dem Gebiß der Wirbeltiere. Ibidem. Jg. 11. H. 3. S. 159—172. — A. A. B. 10. N. 11. S. 354—357.

Fenchel, Die mechanischen Ursachen der Entwickelung der Zähne mit besonderer Berücksichtigung der Entwickelung des menschlichen Gebisses zu seiner jetzigen Gestalt. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte, 67. Vers. zu Lübeck 1895. T. 2. Abt. 2. S. 276—577.

Fisher, M. R., Interrupted Dentition. New Orleans med. and surg. J. New Ser. V. 23. 1895/96. p. 78—84.

Clouse, G. M., Some Observations in the Literature on first Dentition. Columbus med. J. V. 14. p. 613—617.

Mangold, Chr., Der Zahnwechsel des Beuteltiergebisses. Zoolog. Garten. Jg. 36. N. 6. S. 188—189.

Blankenship, J. P., Dentition. Nashville J. of Med. and Surger. V. 68 1895. p. 237—240.

Berten, Ueber die chronologische Reihenfolge des Durchbruchs der bleibenden Zähne. Correspondenz-Blatt für Zahnärzte. B. 24. H. 2. S. 266—280. Mit Curven.

Kükenthal, Willy, Zur Dentitionenfrage. A. A. B. 10. N. 20. S. 653—659.

Leche, Wilhelm, Zur Dentitionenfrage. A. A. B. 11. N. 9. S. 270—276.

Rosenberg, Emil, Ueber Umformungen an den Incisiven der zweiten Zahngeneration des Menschen. 4 Taf. 1 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 22. H. 3. S. 265—339.

Osborn, Henry Fairfield, The History of the Cusps of the human molar Teeth. Address before the New York Inst. of Stomatology, April 19. Dental Record. V. 15. N. 8. p. 362—375. 6 Fig. — Internat. dental J. V. 16. p. 389 —492. 1 Pl.

Craveus, J. E., The first permanent Molars, their Relation to the four Jaws of Man. Dental Cosmos. V. 37. N. 4. p. 292—294. Discussion bis p. 298.

Marshall, W. E., The first permanent Molars. Dental Cosmos. V. 37. 1895. N. 12. p. 1049—1052.

Thompson, A. H., A Study of the Bicuspids. Tr. of the Mid-winter Fair dental Congres. San Francisco 1894:1895. p. 42—53.

Barnes, H., First superior Bicuspid. Ohio Dental J. V. 15. p. 343—346.

Nehring, A., Ein diluvialer Kinderzahn von Předmost in Mähren unter Bezugnahme auf den schon früher beschriebenen Kinderzahn aus dem Diluvium von Taubach bei Weimar. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 27. 1895. H. 5. S. 425—433. 3 Fig.

Röse, C., Ueberreste einer vorzeitigen prälactealen und einer vierten Zahnreihe beim Menschen. Oesterreichisch-ungarische Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 11. N. 2. S. 45—50. 2 Abb.

Dewoletzky, Rudolf, Neuere Forschungen über das Gebiß der Säuger. Jahresber. des K. K. Ober-Gymnasiums zu Czernowitz für 1894/95. 8°. 46 SS. 2 Taf.

Smith, J., Notes on a Peculiarity in the Form of the Mammalian Tooth. 14 Fig. Pr. of the R. Society of Edinburgh. V. 20. p. 336—346.

Vaillant, Léon, Dents mandibulaires du genre Synodontis. C. R. de la société philomatique de Paris. Juin. N. 16. p. 47—48.

Rymer, J. F., Abnormität eines Prämolaren. 4 Abb. Correspondenz-Blatt für Zahnärzte. B. 24. H. 2. S. 148—149. — J. of the British dental Assoc. V. 16. p. 161.

Jaekel, Otto, Eine neue Gebißform fossiler Selachier. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1895. S. 200—202.

Burckhardt, Das Gebiß der Sauropsiden. Morphol. Arbeiten. B. 5. H. 2. S. 341—385. 1 Fig.

Baur, G., Das Gebiß von Sphenoden (Hatteria) und einige Bemerkungen über Prof. Rud. Burckhardt's Arbeit über das Gebiß der Sauropsiden. A. A. B. 11. 1895. N. 14. S. 436—439.

Treuenfels, Paul, Die Zähne von Myliobates aquila. Z. A. Jg. 18. N. 471. S. 115—116.

Derselbe, Ein Fall von Milchzahnretention. Aus dem zahnärztl. Inst. der Univ. Breslau. 2 Abb. Deutsche Monatsschr. für Zahnheilkunde. Jg. 13. H. 5. S. 201—205.

Ballowitz, E., Eine seltene Zahnanomalie im Zwischenkiefer des menschlichen Schädels. 1 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1895. H. 4/6. S. 286—288.

Parona, C., Anomalo accrescimento degli incisivi nei Conigli. Boll. di mus. di zool. ed anat. compar. della R. univ. di Genova. N. 33. 7 tav. — Atti della società ligustica di scienze natur. e geografiche. V. 6. Disp. 2. p. 116—122.

Warnekros, Die Entstehung der anomalen Zahnstellungen. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 5. 1895. Odontol. p. 5—10.

Kielhauser, Hubert, Die Unterzahl der Zähne. Oesterreichisch-ungarische Vierteljahrsschr. für Zahnheilkunde. Jg. 11. 1895. H. 4. S. 211—214. 2 Fig.

Giuria, Anomalie di posizione. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 5. 1895. Odontol. p. 88—89.

Hörner, Unterkiefer mit Verstellung von 2 Zähnen. Z. für Ethnol. Jg. 27. H. 2. S. 96.

Gilmer, T. L., Malpositions and partial Eruptions of the third Molar. Dental Review. V. 9. p. 363—367.

Seifert, Une dent surnuméraire dans le nez. Revue de laryngol. Année 16. 1895. p. 1021.

Da Costa, B., Anomalia importante, cinco dentes caninos no maxillar superior Gacetta medica da Bahia. 1894/95. Sér. IV. V. 5. p. 308—310. 1 Taf.

Walkhoff, Otto, Ueber das Wesen und die Entstehung von Entwickelungsfehlern in der Structur menschlicher Zähne und ihre Bedeutung für das spätere Leben. Vortrag, gehalten im Centralverein deutscher Zahnärzte in Halle a/S., 10. April. Deutsche Monatsschr. für Zahnheilkunde. Jg. 13. H. 7. S. 305—319. 1 Doppeltaf.

Nasse, Eigentümliche Mißbildungen an Zahnfleisch und Alveolarfortsatz des Ober- und Unterkiefers erblich durch drei Generationen. Berliner medic. Ges. 12. Juni. Deutsche medicinische W. Jg. 21. Vereinsbeilage. N. 17. S. 114.

Foreman, J. W., Impacted third Molar. Internat. dental J. V. 16. S. 475—477.

Rymer, J. F., An abnormal Premolar. J. of the British dental Assoc. V. 16. p. 161.

Kühn, Fehlerhaftes Gebiß. (Unregelmäßigkeit in der Länge der Zähne.) Z. für Veterinärkunde. Jg. 7. N. 4. S. 167—169.

Daae, Hans, Ein überzähliger Zahn, welcher in der Nase gefunden wurde. Aus der Univ.-Poliklinik für Ohren-, Nasen- und Halskrankheit. zu Christiania. A. für Laryngol. und Rhinol. B. 2. H. 3. S. 301—302.

Bleichsteiner, Anton, Dachziegelförmige Deckung einer Stellungsanomalie mit Unterzahl der Zähne des Unterkiefers. Oesterreichisch-ungarische Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 11. H. 1. S. 8—10. 1 Fig.

Eppinger, Mißbildungen des Kiefers. Mitteil. des Ver. der Aerzte in Steiermark. Jg. 32. 1895. S. 109, 131—133.

Posey, W. C., The Association of a partial Coloboma of the macular Region with a supernumerary Tooth. Universal med. Magazine Philadelphia 1894/95. V. 7. p. 78—81. 1 Pl.

C. Drüsen im Allgemeinen, Schleim- und Speicheldrüsen, Pankreas.

Soffiantini, G., Ancora sulla topografia della glandola sottomascellare. Boll. scientif. Anno 17. 1895/96. N. 2. p. 52—54.

Krause, Rudolf, Zur Histologie der Speicheldrüsen (des Igels). A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 1. S. 93—133.

Joubin, P., Contribution à l'étude du pancréas chez le lapin. Bibliographie anat. 1895. T. 3. N. 5. p. 205—212. Avec fig.

Jankelowitz, A., Zur Entwickelung der Bauchspeicheldrüsen. Berlin. 8°. 31 SS.

Krönlein, Klinische und topographisch-anatomische Beiträge zur Chirurgie des Pankreas. Aus der Züricher chirurg. Klinik. 6 Taf. Beiträge zur klinischen Chirurg. B. 14. H. 3. S. 663—696. — Verh. der Deutschen Ges. für Chirurg. 24. Congr. T. 1. S. 83—89.

Janosik, J., Le pancréas et la rate. Bibliographie anat. Année 3. Mars-avril. N. 2. p. 68—73.

Symington, Johnson, On the topographical Anatomy of the Pancreas with Remarks on the Arrangement of its Ducts. Tr. of the R. Acad. of Medic. in Ireland. V. 13. 1895. p. 434—439. 1 Fig.

Laguesse, E., Sur le pancréas du Crénilabre et particulièrement sur le pancréas intra-hépatique. Revue biol. du Nord de la France. 1895. N. 9. p. 343—360. 1 pl.

Derselbe, Sur le pancréas du Crénilabre et particulièrement sur le pancréas intra-hépatique. Revue biol. du Nord de la France. 1895. N. 10. p. 361—364.

Derselbe, Recherches sur l'histogénie du pancréas chez le mouton. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. 1895. N. 5. p. 475—500. 19 fig.

Derselbe, Premiers stades de développement histogénique dans le pancréas du mouton, ilots primaires. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 29. p. 699—701.

Tschaussow, M., Bemerkungen über die Lagerung der Bauchspeicheldrüse (Pankreas). A. A. B. 11. 1895. N. 11. S. 352—555.

D. Leber.

Glénard et *Siraud,* Étude sur les modifications de l'aspect physique et des rapports du foie cadavérique par les injections aqueuses dans les veines de cet organe. Lyon médical 1895. N. 23. p. 171—178; N. 24. p. 213—220; N. 27. p. 311—324; N. 28. p. 348—358.

Schmaltz, Maße von Leber und Milz beim Rinde. Berliner tierärztliche W. N. 2. p. 13—14.

Graham, J. E., Displacements of the Liver. Tr. of the Assoc. of Americ. Physicians Sess. 10. V. 10. 1895. p. 258—285. 3 Fig.

Pilliet, A. H., Sur l'existence simultanée de zones différentes d'activité sécrétoire dans le foie. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. 1895. N. 35. p. 779—782.

Derselbe, La stéatose normale et pathologique du foie. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 1. N. 35. p. 859—861.

Quénu, Note sur l'anatomie du cholédoque à un point de vue chiurgical. Revue de chir. Année 15. N. 7. p. 568—576.

Neuville, H., Sinus veineux intrahépatiques chez le Castor du Rhône. Bull. du muséum d'histoir. natur. de Paris. 1895. N. 2. p. 46.

Fraser, J. W., and *Hewat, E.,* Preliminary Note on inter- and intracellular Passages in the Liver of the Frog. 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 240—243.

Hanot, V., et *Lévi, L.,* De l'application de la méthode de Golgi-Cajal à l'étude du foie d'homme adulte. A. de médecine expériment. 1895. T. 7. N. 5. p. 617—620.

Berkley, Henry J., Studies in the Histology of the Liver. 1) The intrinsic Nerves. 2) The Gall Capillaries of the Rabbit's Liver. 3) The perivascular Cells of the Rabbit's Liver. Johns Hopkins Hospital Reports. V. 4. 1895. N. 4/5. p. 41—71. 1 Pl.

Cavazzani, Emilio, e *Manca Gregorio,* Contribution à l'étude de l'innervation du foie. Les nerfs vasomoteurs des ramifications portes hépatiques. Résumé. A. ital. de biol. T. 24. F. 1. p. 33—39.

Dieselben, Ulteriore contributo allo studio dell' innervazione del fegato, nervi vasomotori dell' arteria epatica. A. per le scienze med. V. 19. N. 9. p. 189—208.

Dieselben, Nouvelle contribution à l'étude de l'innervation du foie etc. A. ital. de biol. T. 24. 1895. F. 2. p. 295—308.

Zimmermann, Ueber die feinere Architektur der Säugetierleber. (Titel.) Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. p. 44; Disc.: Stöhr, Zimmermann.

Hawkins, Francis H., Congenital Obliteration of the Ductus communis choledochus. Tr. of the Pathol. Society of London. V. 46. 1895. p. 76.

Frappaz-Toussaint, Rapports entre le volume du foie et la longueur de l'intestin. Lyon 1895. 4°. 39 pp. Thèse.

Mackenzie, Hector W. G., A Case of Malformation of the Liver. Tr. of the Pathol. Society of London. V. 46. 1895. p. 69.

Sirard, Notes sur l'anatomie de la vésicule biliaire. Lyon méd. Année 69. N. 20. p. 73—81; N. 21. p. 111—115.

v. Znaniecki, Michael, Beitrag zur Kenntnis der Wandungen des Ductus cysticus, hepaticus und choledochus, namentlich der Muskelfasern des letzteren in der Portio duodenalis. Greifswald. 8°. 25 SS. Inaug.-Diss.

Vlacovich, G. P., Sull' estremità intestinale del condotto coledoco. Atti della R. istit. veneto di scienze, lettere ed arti. Ser. VII. T. 6. 1894/95. 11 pp.

E. Peritoneum.

Nicolas, A., Note sur la morphologie des cellules endothéliales du peritoine intestinal. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 10. p. 196—197.

Robinson, Byron, The Peritonaeum. Americ. gynaec. and obstetr. J. V. 6. N. 2. p. 129—135.

Derselbe, The gastro-hepatic Omentum. Lesser Omentum, Ligamentum gastrohepaticum, Mesogaster anticum, Anterior Mesogaster, Mesenterium hepatis, Epiploon, Omentum minus Caul, Membrana macilentior, Membrana fenestra. Medical Record. New York. V. 48. N. 6 (1292). p. 181—188. 10 Fig.

Derselbe, The Peritoneum of the Dog. Americ. Practitioner and News. V. 20. 1895. p. 368.

Muscatello, Giuseppe, Sulla struttura e sulla funzione di assorbimento del peritoneo. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 30. Disp. 13.

Derselbe, Sulla struttura e sulla funzione di assorbimento del peritoneo. A. per le scienze med. V. 19. N. 15. p. 291—326.

Derselbe, Ueber den Bau und das Aufsaugungsvermögen des Peritonäum. Anat. und experimentelle Untersuchung. Aus dem Inst. für allgem. Pathol. der Univ. Turin. 1 Taf. Deutsche Uebersetzung von Otto Roether. A. für pathol. Anat. B. 142. H. 2. S. 327—359.

Smith, J. Greig, Note on a rare Condition of the Omentum. 1 Fig. Lancet. V. 2. N. 6 (3754). p. 331.

Tait, Lawson, Note on a rare Condition of the Omentum. Lancet. V. 2. N. 7 (3755). p. 428.

Milton, Note on a rare Condition of the Omentum. Lancet. V. 2. N. 13 (3761). p. 789.

Klaatsch, Hermann, Ueber die Persistenz des Ligamentum hepato-cavoduodenale beim erwachsenen Menschen in Fällen von Hemmungsbildungen des Situs peritonei. 1 Taf. und 1 Fig. im Texte. Morphol. Jb. B. 23. H. 2. S. 218—231.

Mathes, Paul, Zur Morphologie der Mesenterialbildungen bei Amphibien. Aus dem I. anat. Inst. von E. Zuckerkandl in Wien. 1 Taf. und 10 Fig. im Texte. Morphol. Jb. B. 23. H. 2. S. 256—288.

F. Respirationsorgane.

Merkel, Fr., Respirationsapparat. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 4. 1894. S. 102—110.

Staurenghi, C., Distribuzione e terminazione delle fibre nervose nella mucosa dell' epiglottide. Estr. d'Boll. della società medico-chirurg. di Pavia 1895. Seduta del 31 Maggio. 9 pp. 1 tav.

Benda, C., Die Schleimhautleisten der Stimmlippen des Menschen. Nach 2 Vorträgen mit Demonstrationen. A. für Laryngol. und Rhinol. B. 3. H. 1/2. S. 295—299. 3 Fig.

Derselbe, Ueber die Schleimhautleisten des wahren Stimmbandes des Menschen. Verh. der Physiol. Ges. zu Berlin. Jg. 1894/95. N. 13—15. S. 42—43.

Derselbe, Ueber die Schleimhautleisten des wahren Stimmbandes des Menschen. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1895. H. 5/6. S. 563—569.

Heymann, P., Ueber die am Rande des wahren Stimmbandes vorkommenden Schleimhautleisten. Nach Demonstrationen in der Laryngol. Ges. in Berlin am 28. Juni. Wiener klinische Rundschau. Jg. 9. N. 29. S. 449—451.

Reinke, Friedrich, Untersuchungen über das menschliche Stimmband. Aus dem anat. Inst. in Rostock. Fortschritte der Med. B. 13. N. 12. S. 469—478. 3 Fig.

Cagney, James, Ueber die Innervation der Abductoren wie Adductoren der Stimmbänder. Deutsche Z. für Nervenheilkunde. B. 7. H. 1/2. S. 68—73.

Will, Erich, Ueber die Articulatio crico-arytaenoidea. Inaug.-Diss. Königsberg. Aus dem anat. Inst. in Königsberg. N. 14. 8°. 42 SS. 1 Taf.

Onodi, A., Die Innervation des Kehlkopfes nach eigenen anatomischen, physiologischen und pathologischen Untersuchungen. 10 Abb. im Text und 4 Taf. Wien, Alfr. Hölder. 8°. VII. u. 92 SS.

Masini, Innervazione centrale della laringe. Relazione. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 6. Laringol. 1895. p. 126—128.

Masse, La région sousglottique du larynx. Ibidem. p. 112—119.

Märtens, Max, Die Entwickelung des Knorpelgerüstes im Kehlkopf von Rana temporaria. Göttingen. 8°. 44 SS. Inaug.-Diss.

Illingworth, C. R., Some Points in the Anatomy and Physiology of the Larynx. British med. J. 1895. N. 1808. p. 482—483.

Hochstetter, Ferd., Ueber den Kehlkopf. 6 Abb. Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwiss. Kenntnisse in Wien. B. 35. 1894/95. S. 475—504.

Biétrix, Eug., Étude de quelques faits relatifs à la morphologie générale du système circulatoire à propos du réseau branchial des poissons. Paris, G. Masson. 4°. 56 pp. Thèse.

Hansemann, David, Ueber die Poren der normalen Lungenalveolen. 1 Taf. Sb. der Preußischen Akad. der Wiss. 1895. N. 43/44. S. 999—1001. — Math. und naturwiss. Mitteil. der K. Preußischen Akad. der Wiss. H. 9. 1895. S. 451 —454.

Sieveking, H., Ueber angeborene und in früher Kindheit erworbene Defectbildungen der Lungen. Aus dem neuen allgem. Krankenhaus zu Hamburg-Eppendorf. Münchener med. W. Jg. 42. N. 4. S. 68—69.

Tichomiroff, M., Ein Fall von congenitalem Mangel der linken Lunge mit Persistenz der linken oberen Hohlvene bei einem erwachsenen Menschen. 4 Fig. Ins Deutsche übertragen von J. Weinberg. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 12. H. 1. S. 24—35; H. 2. S. 37—45.

Butler, Gerard W., On the complete or partial Suppression of the right Lung in the Amphisbaenidae and of the left Lung in Snakes and snakelike Lizards and Amphibiens. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 4. p. 691—712. 1 Pl.

Altuchow, N. W., Die morphologische Bedeutung der überzähligen Lungenlappen. Moskau. 19 SS. 9 Holzschn. S.-A. aus den Arbeiten der Physiko-med. Ges. zu Moskau. N. 2.

Berkley, Henry J., The intrinsic pulmonary Nerves in Mammalia. John Hopkins Hospital Reports. V. 4. N. 4/5. p. 107—112.

Dürck, Fall von accessorischer Lunge. Ges. für Morphol. und Physiol. zu München. Münchener med. W. Jg. 42. N. 19. S. 456—457.

Dei, A., La vescica idrostatica dei pesci e l'apparato aerostatico-polmonare degli uccelli. Rivista ital. delle scienze natur. di Siena. Anno 15. N. 8. p. 97—99.

Derselbe, La vescica idrostatica dei pesci e l'apparato aerostatico-polmonare degli uccelli. Rivista ital. delle scienze natur. di Siena. Anno 15. N. 9. p. 108—111.

Jaquet, Recherches sur la vessie natatoire des loches d'Europe. 1 pl. Revue suisse de zool. T. 2. 1894.

Dubois, Raph., Contribution à l'étude du mécanisme respiratoire des Dipnoiques et de leur passage de torpeur estivale à la vie active. Ann. de la société Linnéenne de Lyon. Année 1892. Nouv. Sér. T. 39. p. 65—72.

G. Thyreoidea und Thymus.

Berkley, Henry J., The intrinsic Nerves of the Thyroid Gland of the Dog. John Hopkins Hospital Reports. V. 4. N. 4/5. p. 113—116.

Trautmann, Max, Ueber die Nerven der Schilddrüse. Guben. 8°. 21 SS. Inaug.-Diss. Halle.

Kohn, Alfred, Studien über die Schilddrüse. Aus dem histol. Instit. der deutschen Univers. zu Prag. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. und Entwickelungsgesch. B. 44. H. 3. S. 366—421.

Hürthle, Ueber den Secretionsvorgang in der Schilddrüse. 72. Jahresbericht der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur für 1894. med. Abt. S. 2—12.

Bozzi, Ernesto, Untersuchungen über die Schilddrüse. Histologie, Secretion, Regeneration. Aus dem pathol.-anat. Instit. von Ziegler in Freiburg i. B. 12 Taf. Beiträge zur pathol. Anat. und allgem. Pathol. B. 18. H. 1. S. 125—173.

Poirier, Paul, Note sur les muscles élévateurs de la glande thyroide. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. 1895. Sér. V. T. 9. F. 16. p. 654—656.

Marshall, C. F., Variations in the Form of Thyroid Gland in Man. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 234—239.

Mauclaire, Notes sur la situation de l'isthme du corps thyroide par rapport de la trachée. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 3. p. 131. 2 fig.

Christiani, H., De la greffe thyroidienne. A. de physiol. 1895. N. 1. p. 65—76. 2 pl.

Schaper, Alfred, Ueber die sogen. Epithelkörper (Glandulae parathyreoideae) in der seitlichen Nachbarschaft der Schilddrüse und der Umgebung der Arteria carotis der Säuger und des Menschen. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 46. H. 2. S. 239—279.

Hansen, Otto, Die Thymusdrüse und ihre Beziehungen zur Entwickelung der Kinder. Kiel. 8°. 26 SS.

Tarulli, L., e ***Marchesini, R.,*** Ricerche istologiche sul timo. Bull. della società Lancisiana di ospedali di Roma. Anno 14. F. 1. p. 91—93.

X. Urogenitalsystem.

1. Urogenitalsystem im Allgemeinen; Harnorgane, Nebennieren.

Keibel, Ueber die Entwickelung von Harnblase, Harnröhre und Damm beim Menschen. 4 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 189—199. Disc.: Zimmermann.

Griffiths, Joseph, The Anatomy of the genito-urinary Organs in the Boss and in the Pig with Remarks on the Effects of Castration. British med. J. 1895. N. 1822. p. 1338—1341.

Luzi, F., Brevis descriptio organorum uro-genitalium simiae foemininae speciei Hapale jacchus Geoff. Zoologicae Res. Annus 1. N. 2. 5 pp. 1 tab.

Hitora, S., On the dendritic Appendage of the urogenital Papilla of a Siluroid. 1 Pl. J. of the College of Science of the Imp. Univers. of Japan. Tokio. V. 8. P. 2. 1895. p. 367—378.

Kossmann, R., Zur Pathologie der Urnierenreste des Menschen. 3 Taf. 1 Abb. im Text. Monatsschrift für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 1. H. 2. S. 97—130.

A. Harnorgane.

Reichel, P., Zur Aetiologie der Spaltbildungen der Harnwege. Aus der Würzburger chirurg. Klinik von Schönborn. Beiträge zur klinischen Chirurg. B. 14. H. 1. S. 172—178.

Miller, W. S., and ***Carlton, E. P.,*** The Relation of the Cortex of the Cat's Kidney to the Volume of the Kidney and an Estimation of the Number of Glomeruli. Tr. of the Wisconsin Acad. of Science, Letters and Arts. V. 10. 1894/95. p. 525—538.

Sauer, H., Neue Untersuchungen über das Nierenepithel und sein Verhalten bei der Harnabsonderung. A. für mikrosk. Anat. B. 46. H. 1. S. 109—146.

Azoulay, L., Seconde note sur les nerfs du rein. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 26. p. 590—592.

Landauer, Armin, Ueber die Structur des Nierenepithels. A. A. B. 10. N. 20. S. 645—653.

Helm, Friedr., Zur Topographie der menschlichen Niere. 6 Abb. A. A. B. 11. N. 4. S. 97—104.

Derselbe, Beiträge zur Kenntnis der Nieren-Topographie. Berlin. 8°. 61 SS. Inaug.-Diss.

Kofmann, S., Eine Studie über die chirurgisch-topographische Anatomie der Niere. Wiener med. W. Jg. 45. N. 14. S. 595—597; N. 15. S. 649—651.

Derselbe, Eine Studie über die chirurgisch-topographische Anatomie der Niere. Wiener med. W. Jg. 45. N. 16. S. 689—691; N. 17. S. 733—736; N. 18. S. 782—786.

Gerota; Beiträge zur Kenntnis des Befestigungsapparates der Niere. Aus dem 1. anat. Instit. zu Berlin. 2 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1895. H. 4/6. S. 265—285.

Sussdorf, Die Lage der Nieren bei den Wiederkäuern. Deutsche tierärztl. W. Jg. 3. N. 8. S. 63—64. 2 Abb.

Gervais, H. P., Sur la circulation périrénale de l'Hyperoodon rostratus. Bull. du muséum d'histoir. naturelle de Paris 1895. N. 4. p. 146—150.

Cunningham, D. J., On the Form of the Spleen and the Kidneys. Tr. of the R. Acad. of Medic. in Ireland. V. 13. 1895. p. 440—458. 4 Fig.

Gouillioud, De l'ectopie congénitale du rein en gynécologie et en obstétrique. Ann. de gynécol. et d'obstétr. T. 44. N. 8. p. 117—127.

Ballowitz, Emil, Ueber angeborenen, einseitigen, vollkommenen Nierenmangel. Litterarisch-statistische Bearbeitung von 210 Fällen nebst 3 neuen Beobachtungen. A. für pathol. Anat. B. 141. H. 2. S. 309—390.

Tesson, R., Fusion des deux reins. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 14. p. 538—550. 1 fig.

Hoenes, Karl, Ueber einen Fall von angeborenem Mangel beider Nieren und die Quelle des Fruchtwassers. Aus dem anat. Instit. zu Bonn. Bonn. 8°. 43 SS. Inaug.-Diss.

Eskridge Green, F. W., Congenital Absence of Kidney and Fallopian Tube. British med. J. N. 1782. p. 416.

Jacquemet, Marcel, et ***Musy, A. J.,*** Trois nouveaux cas d'anomalies du système rénal. Marseille. 8°. S.-A. 14 pp.

Mc Shane, A., A Case of congenital Malposition of the Kidney. New Orleans med. and surg. J. 1894/95. New Ser. V. 22. p. 181—183. 1 Pl.

Pochon, G., Anomalie rénale. Variété de „rein en fer à cheval“. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. N. 2. p. 128. 1 fig.

Görig, Abnormitäten an den Nieren beim Schwein. (Bildungs- und Lagerungsanomalien.) Deutsche tierärztl. W. 1895. N. 30. S. 257.

Chrétien, Anomalie congénitale d'un rein. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 17. 1895. p. 660—661.

Conitzer, Urogenitalapparat eines 26-jähr. Mädchens mit beiderseitiger Verdoppelung der Ureteren. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 32. H. 2. S. 293—295. Disc. bis S. 296.

Péan, Vessie et urètre surnuméraires. Bull. de l'acad. de méd. de Paris. Sér. III. T. 33. N. 21. p. 543.

Wölfler, Ueber abnorme Ausmündungen der Ureteren. Verh. der Deutschen Ges. für Chirurg. 24. Congr. T. 1. S. 124—131.

Derselbe, Ueber abnorme Ausmündungen der Ureteren. Vortrag gehalten am 24. Congr. der Deutschen Ges. für Chirurg. Prager med. W. Jg. 20. N. 22. S. 231—232; N. 24. S. 253—254.

Soulié, A., Sur un cas d'uretère double à gauche observé chez un foetus humain du troisième mois. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 19. p. 422—423.

Colzi, F., Contributo allo studio delle anomalie di sbocco degli ureteri e all' innesto degli ureteri in vescica. 4 fig. 1 tav. Lo Sperimentale. Sez. biol. Anno 49. F. 1. p. 37—61.

Auscher, Anomalie de l'uretère (congénit.). Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 17. 1895. p. 748.

Schwarz, Carl, Ueber abnorme Ausmündung der Ureteren und deren chirurgische Behandlung (nebst Bemerkungen über die doppelte Harnblase). Aus der Prager chirurg. Klinik von Wölfler. 4 Taf. und Fig. im Text. Beiträge zur klin. Chir. B. 15. 1895. H. 1. S. 159—244.

v. Stubenrauch, Ludwig, Ueber die Festigkeit und Elasticität der Harnblase, mit Berücksichtigung der isolirten traumatischen Harnblasenzerreißung. A. für klin. Chir. B. 51. N. 2. S. 386—435.

Courtade, D., et *Guyon, J. F.*, Innervation des muscles de la vessie. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. F. 27. p. 618—620.

Delbet, Paul, Anatomie de la vessie. P. 1. Paris, J. B. Baillière et fils. 8°.

Hey, Friedrich, Die Drüsen der Harnblase. Ein Beitrag zur Histologie der Harnblase des Menschen. 2 Taf. Aus der Baseler chir. Klinik. Beiträge zur klin. Chir. B. 13. H. 2. S. 427—452.

Shattock, Samuel G., Specimens of Epispadias and Ectroversio vesicae showing an Attachment of the muscular Wall of the Bladder to the Back of the pubic Bones. 1 Fig. Tr. of the Pathol. Society of London. V. 45. 1894:95. p. 117—124.

Kelly, Howard A., Diseases of the female Bladder and Urethra. Twentieth Century Practice, Encyclopedia of modern med. Science. V. 1. p. 661—726. (Anat.)

Griffiths, Joseph, Observation upon the urinary Bladder and Urethra. P. 3. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 254—275. 3 Fig.

Genouville, F. L., La contractilité du muscle vésical à l'état normal et à l'état pathologique. Gaz. des hôpitaux. Année 68. N. 27. p. 259—262.

Derselbe, La contractilité du muscle vésical à l'état normal et à l' état pathologique. Baris 1894. 4°. 306 pp. Thèse.

d'Ajutolo, G., Su di alcune anomalie della prostata e della vescica urinaria nell' uomo. Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 3. p. 7.

Edwards, William A., An anomalous female Urethra. Americ. gynaecol. and obstetr. J. V. 6. N. 4. p. 449—450.

Englisch, J., Ueber doppelte Harnröhre. C. für Krankheiten der Harn- und Sexualorgane. B. 6. H. 2. S. 65—79.

Derselbe, Ueber Taschen und Ausbuchtungen der Harnblase. Mitteil. des Wiener Doctoren-Collegiums 1894. Jg. 20. S. 117, 121, 126.

Hopkins, G. G., A Case of entire Loss of the Urethra and vesico-vaginal Septum. Universal med. Magaz. Philadelphia 1894/95. V. 7. p. 29—31.

Boiffin, A., Epispadias complet pénopubien. Reconstitution du col de la vessie après symphyséotomie. 9. congr. français de chirurg. Paris 1895. Procès-verb., mém. et discuss. p. 576—577.

B. Nebennieren.

Diamare, V., I corpuscoli surrenali di Stannius ed i corpi del cavo addominale dei Teleostei. Boll. della società dei naturalisti di Napoli. V. 9. Anno 9. 24 pp.

Carbone, T., Neurine et capsules surrénales. A. ital. de biol. T. 22. F. 3. p. CXXII—CXXIV.

Boinet, Recherches expérimentales sur les capsules surrénales. Marseille méd. Année 32. p. 16—25.

Pitt, G. Newton, Four suprarenal Capsules. Card Specimen. 1 Fig. Tr. of the Pathol. Society of London. V. 45. 1894:95. p. 141—142.

Friedland, Franz, Ueber einen Fall von accessorischen Nebennieren in den beiden Samensträngen bei gleichzeitigem Conflux des Ureters und des Vas deferens der rechten Seite. Aus Chiari's pathol.-anat. Instit. an der deutschen Univers. Prag. Prager med. W. Jg. 20. N. 14. S. 145—147.

Rolleston, H. D., The Goulstonian Lectures on the suprarenal Bodies delivered before the R. Coll. of Physic. of London. Lect. 1. Anat., Histol. and morbid Anat. of the suprarenal Capsules. British med. J. N. 1786. p. 629—634. 3 Fig.

Rolleston, H. D., Abstract of the Goulstonian Lectures on the suprarenal Bodies. Delivered before the R. Coll. of Physic. of London. Lancet. V. 1. N. 12 (3734). p. 727—729; N. 13 (3735). p. 799—800.

Ulrich, Alfred, Anatomische Untersuchungen über ganz und partiell verlagerte und accessorische Nebennieren, über die sogen. echten Lipome der Nieren und über die Frage der von den Nebennieren abgeleiteten Nierengeschwülste. 2 Taf. 5 Abb. im Text. Beiträge zur pathol. Anat. und zur allgem. Pathol. B. 18. 1895. H. 3. S. 589—655.

2. Geschlechtsorgane.

Marandon de ***Montyel, E.,*** Des anomalies des organes génitaux externes chez les aliénés, avec 79 dessins. A. d'anthropol. crimin. Année 10. T. 10. N. 55. p. 13—36; N. 57. p. 269—281.

Derselbe, Des anomalies des organes génitaux externes chez les aliénés et de leurs rapports avec la dégénérescence et la criminalité. A. d'anthropol. crimin. de crimin. et de psychol. norm. et pathol. T. 10. N. 59. p. 497—519. fig. 81—161.

Nagel, W., Berichtigung (Gartner'sche und Wolff'sche Gänge betr.). Monatsschrift für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 1. H. 3. S. 295—296. — ***Kossmann, R.,*** Antwort auf vorstehende Berichtigung. Ibidem. S. 296—297.

Derselbe, Ueber die Gartner'schen (Wolff'schen) Gänge beim Menschen. C. für Gynäkol. Jg. 19. N. 2. S. 46—52.

Fullarton, J. H., On the generative Organs and Products of Tomopteris onisciformis Eschscholtz. 3 Taf. Zool. Jbr. Abt. für Anat. B. 8. H. 4. p. 425—446.

Vejdovsky, C., Zur Kenntnis des Geschlechtsapparates von Lumbriculus variegatus. 1 Fig. im Text. Z. für wiss. Zool. B. 59. H. 1. S. 80—82.

Klinckowström, A., Zur Anatomie der Edentaten. 2) Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Geschlechtsorgane. Zool. Jbr. Abt. für Anat. B. 8. H. 4. S. 500—519.

Schneider, Guido, Ueber die Entwickelung der Genitalkanäle bei Cobitis Taenia L. und Phoxinus laevis Ag. St. Petersburg 1895. 4°. 19 SS. S.-A.

Peytoureau, S. A., Contribution à l'étude de la morphologie de l'armure génitale des insectes. Bordeaux 1895. 8°. 248 pp. 22 pl. Thèse de Paris.

Born, G., Die Entwickelung der Geschlechtsdrüsen. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 4. S. 592—616.

A. Spermatogenese und männliche Geschlechtsorgane.

Field, George Wilton, On the Morphology and Physiology of the Echinoderm Spermatozoon. J. of Morphol. V. 11. 1895. P. 2. p. 235—270. 1 Pl.

Ballowitz, Emil, Die Doppelspermatozoen der Dyticiden. 6 Taf. Z. für wiss. Zool. B. 60. 1895. H. 3. S. 458—499.

Wilcox, E. V., Spermatogenesis of Caloptenus femur-rubrum and Cicada Tibicen. Bull. of the Mus. of compar. Zool. at Harvard College. V. 27. N. 1. 32 pp. 5 Pl. — Abstr. in J. of the R. microsc. Society London. P. 2. p. 171—172.

Auerbach, Spermatologische Mitteilungen. 1) Die Samenelemente von Paludina vivipara; 2) Ueber die Samenkörperchen von Astacus fluviatilis; 3) Die Samenelemente von Ascaris megalocephala. 72. Jahresber. der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur für 1894. Zool.-bot. Sect. S. 11—39.

Calkins, Gary N., The Spermatogenesis of Lumbricus. J. of Morphol. V. 11. 1895. P. 2. p. 271—302. 1 Pl.

Sabatier, Armand, Sur quelques points de la spermatogenèse chez les Sélaciens. Trav. fait à la stat. zool. de Cette et au labor. de l'instit. de zool. de Montpellier. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 120. N. 1. p. 47—50.

Derselbe, Sur quelques points de la spermatogenèse chez les Sélaciens. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 120. N. 4. p. 205—208.

Moore, J. E. S., On the structural Changes in the reproductive Cells during the Spermatogenesis of Elasmobranchs. Huxley Research Labor. Quarterly J. of microsc. Science. New Ser. N. 150. (V. 38. P. 2). p. 275—315.

Derselbe, On the Spermatogenesis in Birds. Report of the 65. Meet. of the British Assoc. for the Advanc. of Science. 1895. p. 735—736.

Tellyesniczky, Koloman, Ueber die Entwickelung der Samenfäden. Mathem. und naturwiss. Berichte aus Ungarn. Sb. B. 12. 1895. S. 383.

Bühler, Spermatogenese bei Bufo vulgaris. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 62—66.

Verson, E., et *Bisson, E.,* Développement postembryonnaire des organes sexuels accessoires chez le mâle du Bombyx mori. A. ital. de biol. T. 24. F. 1. p. 135—138. — Monitore zool. ital. Anno 6. N. 7. p. 141—143.

Verson, E., Die postembryonale Entwickelung der Ausführungsgänge und der Nebendrüsen beim männlichen Geschlechtsapparate von Bombyx mori. Z. A. Jg. 18. N. 487. S. 407—411.

de Vescovi, Pietro, Osservazioni morfologiche e considerazioni sull' organo copulatore maschile dell' Istrice (Hystrix cristata L.). Con fig. Boll. della società romana per gli studi zool. V. 4. N. 3/4. p. 146—161.

Hansemann, David, Ueber die sogenannten Zwischenzellen des Hodens und deren Bedeutung bei pathologischen Veränderungen. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 142. 1395. H. 3. S. 538—546.

Jordan, Max, Ein Fall von einseitigem Descensus testiculorum (Ectopia testis transversa). Aus der Heidelberger chirurg. Klinik von Czerny. Beiträge zur klinischen Chirurgie. B. 15. 1895. H. 1. S. 245—250.

Derselbe, Ein Fall von einseitigem Descensus testiculorum (Ectopia testis transversa. Chirurg. Univers.-Klinik in Heidelberg, Czerny. Deutsche medicinische W. Jg. 21. N. 33. S. 525—527. 1 Abb.

Frankl, Oscar, Einiges über die Involution des Scheidenfortsatzes und die Hüllen des Hodens. 1 Taf. Aus dem Laborat. der III. anat. Lehrkanzel in Wien. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1895. H. 4/6. S. 339—360.

Soulié, A., Sur la migration des testicules. Travaux du laborat. d'histol. de la faculté de méd. de Toulouse. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 14. p. 314—316; N. 16. p. 356. 4 fig.

Derselbe, Recherches sur la migration des testicules dans les principaux groupes des mammifères. Toulouse 1895.

Davis, A. M., A Man with four Testes. Medical Record. New York. V. 47. p. 353.

Griffiths, Joseph, The Effects upon the Testes of Ligature of the spermatic Artery, spermatic Veins and of both Artery and Veins. 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 30. New Ser. V. 10. P. 1. p. 81—105.

Derselbe, Three Lectures upon the Testes delivered before the R. College of Surgeons of England on March 25, 27 and 29. The Lancet. 1895. V. 1. N. 13 (3735). p. 791—799. 16 Fig.

Derselbe, Three Lectures upon the Testes delivered before the R. College of Surgeons of England, March. The Lancet. 1895. V. 1. N. 15 (3737). p. 916 —920. 6 Fig.

Bertacchini, P., Anatomia della testa di un feto umano rinocefalo. 2 tav. Atti della società di naturalisti di Modena. Ser. III. V. 13. Anno 28. 1895. p. 121—156.

Ellinger, Retention beider Hoden (Kryptorchismus beim Bullen). Berliner tierärztl. W. 1895. N. 12. S. 135.

Lode, Alois, Experimentelle Beiträge zur Physiologie der Samenblasen. Aus dem physiol. Instit. der K. K. Univers. zu Wien. Sb. der K. Akad. der Wiss. in Wien. Abt. 3. B. 104. H. 1—5. S. 33—46.

Lusena, G., Alcune particolarità di struttura della prostata. Nota preventiva Estr. d. Boll. della R. accad. medica di Genova. Anno 9. N. 4. 3 pp.

Derselbe, Sulla disposizione delle cellule muscolari liscie nella prostata. A. A. B. 11. N. 13. p. 399—406.

Lydston, G. Frank, Diseases of the Prostata. Twentieth Century Pract. Encyclopedia of modern med. Science. V. 1. p. 327—429. (Anomalies etc.)

Moullin, C. Mansell, A Contribution to the Morphology of the Prostate. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 201—204.

Jacques, P., Utérus mâle et utricule prostatique. Nancy. S.-A. 14 pp. Avec fig.

Timofeew, T., Ueber eine besondere Art von eingekapselten Nervenendigungen in den männlichen Geschlechtsorganen bei Säugetieren. Aus dem histolog. Laborat. in Kasan. A. A. B. 11. N. 2. S. 44—49.

François-Franck, Recherches sur l'innervation vasomotrice du pénis. Technique des explorations et principaux résultats. A. de physiol. norm. et pathol. Année 27. Sér. V. T. 7. N. 1. Janv. p. 122—137.

Englisch, Fall von Doppelpenis. K. K. Ges. der Aerzte in Wien. Wiener medicinische Presse. Jg. 36. N. 6. S. 224.
Derselbe, Angeborene Spaltung des Penis und Hypospadie. C. für Krankheiten der Harn- und Sexual-Organe. B. 6. H. 4. S. 169–176. 2 Fig.
Loumeau, Contribution à l'étude de l'hypospadias balanique. Mémoires et Bull's de la société de médec. et de chirurg. de Bordeaux 1894/95. p. 85–131.
Derselbe, Morphologie de l'hypospadias balanique. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 4. 1895. Chirurg. p. 521—526.
Kornfeld, F., Ueber einen Fall von Epispadia glandis et penis mit ungespaltenem Praeputium. Poliklinische Abt. von v. Frisch in Wien. Wiener medicinische W. Jg. 45. 1895. N. 51. S. 2139—2143. 2 Fig.
Van Leersum, E. C., Zeldzaam voorkommende abnormität van den penis. Nederlandsch Weekblad. 1895. B. 2. N. 23.
Pavec, Vincenz, Ein Fall von einer äußerst seltenen Form der Eichelhypospadie. Wiener medicinische W. Jg. 45. N. 13. S. 566–568. 1 Fig.
Lemke, Fall von angeborenem Mangel des Penis. Aerztlicher Verein in Hamburg. Vereinsbeilage der Deutschen medicinischen W. Jg. 21. N. 5. S. 23.
Sussdorf, M., Drei Fälle von Epispadie bezw. Hypospadie der Harnröhrenspalte. Deutsche tierärztl. W. Jg. 3. N. 14. S. 115–116. 1 Fig.
Cole, J. D., A Case of double Penis and imperforated Anus. Nashville J. of Med. and Surg. V. 76. 1894. p. 159—161.
Martin, G., Urèthre double et fistules péniennes congénitales. A. de médec. et de pharmac. militaire. Paris. Année 25. p. 64--69.

B. Oogenese und weibliche Geschlechtsorgane.

Trinchese, Salvatore, Protovum et globules polaires de l'Amphorina coerulea. A. ital. de biol. T. 23. F. 1/2. p. 71–77. 7 fig. — Italienisch in Mem. della R. accad. delle scienze dell' istit. di Bologna. Ser. V. T. 4. F. 3. p. 393 —400.
Meyer, Oscar, Celluläre Untersuchungen an Nematodeneiern. Aus dem zool. Instit. in Würzburg. 2 Taf. Jenaische Z. für Naturwissensch. B. 29. Neue Folge B. 22. H. 3/4. S. 391–410.
Wilson, Edmund B., and ***Mathews, Alb. P.***, Maturation, Fertilization and Polarity in the Echinoderm Egg. New Light on the Quadrille of the Centres. J. of Morphol. V. 10. N. 1. p. 319—342.
Korschelt, E., Ueber Kernteilung, Eireifung und Befruchtung bei Ophryotrocha puerilis. Z. für wiss. Zool. B. 60. 1895. H. 4. S. 543—688. 7 Taf.
Bickford, Elisabeth E., Ueber die Morphologie und Physiologie der Ovarien der Ameisen-Arbeiterinnen. Zool. Instit. zu Freiburg i. B. 2 Taf. Zool. Jbr. Abt. für System. B. 9. 1895. H. 1. S. 1–26.
Mc Murrich, J. Playfair, The Segmentation of the Ovum in terrestrial Isopods. Z. A. Jg. 18. N. 471. p. 409–411.
Braus, H., Ueber Zellteilung und Wachstum des Tritoneies mit einem Anhange über Amitose und Polyspermie. 5 Taf. Jenaische Z. für Naturwissensch. B. 29. Neue Folge B. 22. H. 3/4. S. 443—511. — Auszug von Fick in Zool. C. Jg. 2 N. 11/12. S. 335—337.
Rossi, U., Contributo allo studio della struttura, della maturazione e della distruzione delle uova degli anfibi (Salamandrina perspicillata e Geotriton fuscus). Con tav. Pubbl. di R. istit. di studi superiori di Firenze. Sez. di med. e chirurg. 40 pp. Firenze tip. larnesecchi 1805.
Duclaux, E., Sur l'évolution des corpuscules dans l'oeuf de ver à soie. Ann. de l'instit. Pasteur. Année 9. 1895. N. 12. p. 885–891.

Blanc, Louis, Sur un ovule à deux noyaux observé dans l'ovaire de Mus decumanus. Ann. de la société Linnéenne de Lyon. Année 1892. Nouv. Sér. T. 39. p. 73—80.

Möbius, Hühnerei mit zwei Dottern. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1895. S. 143.

Bartels, Hühnerei mit zwei Dottern. 2 Fig. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1895. S. 143—145.

Fritsch, Gust., Hühnereier mit doppeltem Dotter. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1895. S. 202—203.

Sobotta, J., Ueber die Bildung des Corpus luteum bei der Maus. 7 Abb. (Vorl. Mitt.) A. A. B. 10. N. 15. S. 482—490. — Abstract in J. of the R. microsc. Society. London. P. 3. p. 290.

Bühler, A., Beiträge zur Kenntniß der Eibildung beim Kaninchen etc. Auszug von E. Goeppert. Zool. C. Jg. 2. N. 13/14. S. 443—444.

Crety, Contribuzione alla conoscenza dell' ovo ovarico. Ricerche fatte nel laborat. di anat. norm. della R. univers. di Roma e di altri laborat. biologici. V. 4. p. 261—281.

Grönroos, H., Zur Entwickelungsgeschichte des Erdsalamanders. Anat. Hefte. H. 18. S. 153—247. (Ovarialei, Furchung etc.)

Luks, Die Entstehung und Bedeutung der Richtungskörperchen. Naturwiss. Wochenblatt. B. 10. N. 35. S. 417—423.

vom Rath, O., Neue Beiträge zur Frage der Chromatinreduction in der Samen- und Eireife. A. für mikrosk. Anat. B. 46. H. 1. S. 168—238.

Foerster, Francis, Comparative microscopic Studies of the Ovary. American J. of Obstetr. 1895. June.

Ampt, Carl, Ueber das Parovarium (Epoophoron) bei Neugeborenen und Erwachsenen. Berlin. 8°. 40 SS. Inaug.-Diss.

Derselbe, Zur Histologie des Parovariums und der Cysten des Ligamentum latum. Aus der Univers.-Frauenklinik v. Olshausen in Berlin. C. für Gynäkol. Jg. 19. N. 34. S. 913—916.

Floderus, M., Ueber amitotische Kernteilung am Keimbläschen des Igeleies. Bih. Vetensk.-Akad. Handlingar. Stockholm 1895. B. 21. Aft. 4. N. 2. p. 3—12. 1 Taf.

v. Herff, Zur Frage des Vorkommens von Follikelnerven im Eierstock des Menschen. C. für Gynäkol. Jg. 19. N. 5. S. 126—127.

Mandl, Ludwig, Zur Frage des Vorkommens von Follikelnerven im Eierstocke des Menschen. Eine Erwiderung an v. Herff. C. für Gynäkol. Jg. 19. N. 8. S. 214—215.

Ferraresi, Contributo all' anatomia normale e patologica delle trombe di Fallopia. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 5. 1895. Ostetr. p. 234—236.

Blumreich, Ludwig, Die Entwickelung der Fallopischen Tube beim Menschen. Berlin. 8°. 35 SS. Inaug.-Diss.

Rossi, Umberto, Sulla struttura dell' ovidutto del Geotriton fuscus, ricerche istologiche. Istit. anat. di Firenze, G. Chiarugi. Firenze, G. Carnesecchi. 8°. 47 pp.

Rathke, P., Zur Regeneration der Uterusschleimhaut, insbesondere der Uterusdrüsen nach der Geburt. Aus dem pathol. Instit. der Univers. Berlin. A. für pathol. Anat. B. 142. 1895. H. 3. S. 474—502.

Noll, Alfred, Beiträge zur Kenntnis des Raubtier-Uterus nach dem Wurf. Wiesbaden 1895. 8°. 31 SS. — Inaug.-Diss. Marburg. — Anat. Hefte. H. 16. S. 1—31.

Pompe van Meerderovoort, N. J. F., Die normale und menstruirende Gebärmutterschleimhaut. Leiden. 8°. 68 SS. 1 Doppeltaf. Inaug.-Diss. Freiburg i. B.

Johnstone, A. W., The Relation of Menstruation to the other reproductive Functions. American J. of Obstetr. 1895. July.

Heape, Walter, Die Menstruation of Semnopithecus entellus. Tr. of the Obstetr. Society of London. V. 36. 1894. p. 213—225.

Tait, Lawson, Note on the Process of Menstruation. Buffalo med. and surg. J. New Ser. V. 34. N. 7 (399). p. 385—388.

Wendeler, Mikroskopische Präparate zweier menstruirender Uteri. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 32. H. 2. S. 316—319.

Gebhard, Ueber das Verhalten der Uterusschleimhaut bei der Menstruation. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 32. H. 2. S. 296—297, Disc. bis S. 300.

Paladino, G., Della nessuna partecipazione dell' epitelio della mucosa uterina e delle relative glandole alla formazione della decidua vera e riflessa nella donna. Rendiconti dell' accad. delle scienze fisiche e matem. Ser. III. V. 1. Anno 34. 1895. F. 7. p. 208—215.

Strahl, H., Der puerperale Uterus der Hündin. Anat. Hefte. H. 16. S. 337—399.

Bossi, L. M., Sur la rapidité de reproduction de la muqueuse de l'utérus chez la femme après le raclage. A. ital. de biol. T. 24. F. 1. p. 51—55.

Derselbe, Sulla rapidità di riproduzione della mucosa dell' utero nella donna dopo i raschiamento. G. degli ospedali e delle cliniche. Anno 16. N. 15. p. 150—154. Milano. Con fig.

Derselbe, Sulla rapidità di riproduzione della mucosa dell' utero nella donna dopo il raschiamento. Ann. di ostetricia e ginecologia. Anno 17. N. 2. p. 73—86. 1 tav.

Wolff, Richard, Ueber das Flimmerepithel der Uterusschleimhaut. Berlin. 8°. 30 SS. Inaug.-Diss.

Werth, Richard, Untersuchungen über die Regeneration der Schleimhaut nach Ausschabung der Uteruskörperhöhle. 21 Abb. auf 6 Taf. und 6 Abb. im Text. A. für Gynäkol. B. 49. H. 3. S. 369—470.

Godart, J., De la muqueuse utérine et ses altérations. Ann. de l'instit. St. Anne. Année 1. Mars.

Derselbe, La muqueuse utérine dans la grossesse. Ann. de l'instit. St. Anne. Année 1. Juin.

Pestalozza, Ernesto, Sull' evoluzione delle cellule deciduali dopo il parto. Atti della società ital. di ostetricia e di ginecologia. V. 1. 1895.

v. Dittel, Leopold, Unteres Uterinsegment und Cervix. Vortrag, gehalten auf dem 6. Congr. der Deutschen Ges. für Gynäkol. Wiener klinische W. Jg. 8. N. 36. S. 634—640. 1 Fig.

Orthmann, Endometrium mit Decidualzellen. Verh. der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 31. H. 2. S. 450—452.

Bertelsmann, Richard, Ueber das mikroskopische Verhalten des Myometriums bei pathologischen Vergrößerungen des Uterus mit besonderer Berücksichtigung der Muskelzellen. A. für Gynäkol. B. 50. H. 1. S. 178—219.

Greenewalt, J. C., Infantile Uterus. American J. of Obstetr. V. 31. N. 207. p. 377—379.

Mackenrodt, A., Ueber die Ursachen der normalen und pathologischen Lagen des Uterus. 9 Abb. A. für Gynäkol. und Geburtshilfe. B. 48. H. 3. S. 393—421.

Luzj, Franc., Sull' utero e sulla placenta del Cervus dama. Con fig. Boll. della società romana per gli studi zool. V. 4. N. 3/4. p. 164—169.

Charnel, Henri, De la dilatation normale et anormale du col de l'utérus. Bordeaux 1894. 4°. 149 pp. Thèse.

Stampani, Giuseppe, Sopra la distribuzione e terminazione dei nervi nei cotiledoni dell' utero della pecora. Gabinetto di anat. norm. della scuola zooiatrica. della R. univ. di Pisa, Lugi Lombardini. Monitore zool. ital. Anno 6. N. 8/9. p. 189—195. 2 fig.

Durand, Le ligament ilio-ovarien (appendiculo-ovarien de Clado), contribution à l'étude du ligament large. Le Progrès médical. Sér. III. T. 27. p. 1—4. 1 fig.

Soulié, A., Sur la structure du ligament rond de l'utérus et sur la migration des ovaires chez la femme. Trav. du laborat. d'histol. de la faculté de méd. de Toulouse. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 17. p. 382—383.

Marion, G., Note sur le trajet de la technique vaginale. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. T. 9. N. 8. p. 316—320; N. 9. p. 321—327.

Jones, Mc N., A gynaecological Question of Importance in forensic Medicine relating to the Hymen. British gynaecol. J. 1894/95. V. 10. p. 38—48.

v. Gawronsky, A., Ueber Verbreitung und Endigung der Nerven in den weiblichen Genitalien. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 5. 1895. Ostetr. p. 207—209.

Miller, Gerrit S., jr., On the Introitus vaginae of certain Muridae. 1 Pl. Pr. of the Boston Society of Natur. Science. V. 26. P. 4. 1895. p. 459—469.

Klein, Zur Anatomie der weiblichen Harnröhre und der Drüsen des Scheidenvorhofes. Verh. der Deutschen Ges. für Gynäkol. 6. Congr. in Wien 1895. S. 735—744. Leipzig.

Landau, L., Vorzeitige Geschlechtsreife bei einem Mädchen (8 Jahre, menstruirt seit dem 3. Jahr). Russkaja Medicina. N. 9. (Russisch.)

Kossmann, R., Die gynäkologische Anatomie und ihre zu Basel festgestellte Nomenclatur. Monatsschrift für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 2. 1895. H. 6. S. 447—472.

Lefert, Pa., Manuale di ostetricia. Traduz. ital. autorizz. Milano, Leonardo Vallardi, 1895. 8°. 319. Con fig. (Organi genitali e bacino; Uovo e feto etc.)

Döderlein, Albert, Die Ergebnisse der Gefrierdurchschnitte durch Schwangere. 2 Abb. und 10 Taf. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 4. S. 314—354.

Schäffer, Oskar, Atlas und Grundriß der Gynäkologie. Lehmann's medic. Handatlanten. B. 3. München, J. F. Lehmann, 1895. 8°. 64 Taf. mit Erklär. 215 SS. (Bildungsanomalien, Entwickelungshemmung etc.)

Witte, E., Casuistische Mitteilungen über Mißbildungen der weiblichen Genitalien. Festschrift für August Martin. Ergänzungsheft zu Monatsschrift für Geburtshilfe und Gynäkol. 1895. S. 58—59.

Coop, W. A. H., A curious Anomaly of the female Genitalia with striking Resemblance to some of the external male Elements converted by plastic Surgery into a Woman of normal Appearance. Read before the Middle Tennessee medical Society. Americ. gynaecol. and obstetr. J. V. 6. N. 5. p. 594—598. 1 Fig.

Hansemann, Ueber eine eigentümliche Mißbildung des Uterus. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 32. H. 2. S. 315—316. 1 Fig.

Müller, Wilhelm, Ein Fall von Mißbildung am Beckenteil des weiblichen Urogenitalapparates. Aus dem anat. Instit. zu Marburg. Marburg. 27 SS. 3 Taf. Inaug.-Diss.

Remfry, Leonard, Case of Absence of Uterus and Breasts. Tr. of the gynaecol. Society of London. V. 37 for 1895. p. 12—13.

Mehrer, Isidor, Mangel des Uterus und seiner Adnexe und rudimentäre Scheide. Wiener medicinische W. Jg. 45. N. 40. S. 1701.

Butters, Wilhelm, Ueber einen Fall von Uterus bicornis rudimentarius mit rudimentärer Scheide. Dürkheim a. H. 8°. 24 SS. Inaug.-Diss. Erlangen.

Griffon, Vincent, Utérus bicorne, cloison vésico-rectale. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 13. p. 520—525. 1 fig.

Seeger, Julius, Ein Fall von Uterus bicornis unicollis, ein vergrößertes Ovarium vortäuschend. Tübingen. 8°. 18 SS. Inaug.-Diss.

Löhlein, Ueber einen Fall von Uterus didelphys mit Hämatosalpinx und Hämatometra der rechten Seite. Medic. Ges. in Gießen. Vereinsbeilage der Deutschen medicinischen W. Jg. 21. N. 1. S. 4.

Shoemaker, G. E., Cases of Malformation of female Genitalia. Uterus cordiformis. Vaginal Septum. Perforated Labia minora. Undeveloped Uterus. Americ. J. of Obstetr. New York. N. 8.

Giles, Arthur, A Case of Uterus didelphys with Observations on the clinical Importance of this Malformation. Tr. of the gynaecol. Society of London. V. 37 for 1895. p. 300—335. With Plates.

Arnold, E. G. Emerson, and ***Tinley, W. E. F.,*** A Case of Pregnancy in one Half of a Uterus septus bicornis. Lancet. V. 1. N. 16 (3738). p. 988—989.

Mouchet, Albert, Utérus biloculaire d'aspect extérieur normal. 1 Fig. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 6. p. 258—259.

Spiegelberg, H., Utérus bilocularis bicornis. Vagina septa. Aplasie der linken Niere. A. für pathol. Anat. B. 142. 1895. H. 3. S. 554—557.

Sprigg, Wm. A., A Case of double Uterus and double Vagina. Americ. J. of Obstetr. 1895. N. 8.

Watkins, Arnold, H., Case of double Uterus and Vagina. Vaginal Septum complicating labour. South African med. J. V. 2. 1894. P. 8.

Schuhl, Utérus et vagin doubles. A. de tocol. et de gynéc. V. 21. N. 2. p. 153—158.

Derselbe, Utérus et vagin doubles. Ibidem. V. 21. N. 4. p. 282—286.

Swope, Samuel D., A Case of double Vagina and Uterus. Medical News. V. 66. N. 14 (1160). p. 391.

Roux, Gabriel, Note sur un cas d'utérus double avec bride vaginale verticale. A. de tocol. et de gynéc. V. 21. N. 1. p. 59—62.

Werth, Richard, Ueber Haematometra in der verschlossenen, unvollkommen entwickelten Hälfte eines Uterus bilocularis. 2 Abb. im Text. A. für Gynäkol. und Geburtshilfe. B. 48. H. 3. S. 422—434.

Robb, Hunter, A Case of double Vagina with Operation. Ann. of Gynaec. and Paediat. V. 8. N. 7. p. 493—495.

Haerter, Fritz Franz, Ueber einseitige Vaginalatresie bei doppeltem weiblichen Genitalkanal. Straßburg i. E. 1894. 8°. 54 SS. Inaug.-Diss.

Aschenauer, Konrad, Ueber einen Fall von angeborener, ringförmiger Strictur der Vagina. Regensburg. 8°. 24 SS. Inaug.-Diss. München.

Neugebauer, F. L., Zur Lehre von den angeborenen und erworbenen Verwachsungen und Verengerungen der Scheide, sowie des angeborenen Scheidenmangels mit Ausschluß der Doppelbildungen. Berlin, S. Karger. 8°. IV u. 223 SS.

Roediger, H., Ueber einen Fall von vollständigem Mangel der Scheide und des Uterus bei einem 22-jährigen Mädchen. Festschrift für August Martin. Ergänzungsheft zu Monatsschrift für Geburtshilfe und Gynäkol. 1895. S. 54—57.

Dwight, Thomas, A Case of Anus vulvalis with Remarks on congenital Communication of the Vulva and Rectum. American J. of med. Science. V. 109. N. 4 (276). p. 433—436.

Pinelli, S., Un caso di vizio congenito della vagina. Riforma. med. Anno 11. N. 112.
Beck, Gustav, Ein Fall von Schwangerschaft bei undurchbohrtem Hymen. Prager medicinische W. Jg. 20. N. 32. S. 332.
Purslow, C. E., An unusual Form of Hymen. Lancet. V. 1. N. 9 (3731). p. 543.
Lawson, Dav. J., Pregnancy associated with an unruptured Hymen and a vaginal Cyst. British med. J. N. 1796. p. 1202.
Mudaliar, A. N. K., Imperforate Hymen, urgent Symptoms, Operation, Recovery. Indian med. Record. Calcutta 1894. V. 7. p. 300.
Murphy, James, Imperforate Hymen. Imperforate Os Uteri. British med. J. N. 1776. p. 65—66. — Americ. gynaecol. and obstetr. J. V. 6. N. 2. p. 191—192.
Ensor, Edwin T., Unruptured Hymen at full Term of Pregnancy. Lancet. V. 2. N. 13 (3761). p. 787.
Petrèn, Karl, Ein Fall von weiblicher Epispadie. Aus der chirurg. Klinik der Univers. Lund. 1 Abb. Nordiskt med. Arkiv. Ny Föld 1894. B. 4. H. 6. 12 pp.
Küster, Fall von Epispadie bei einem 3-jährigen Mädchen. Aerztlicher Verein zu Marburg. Berliner klinische W. Jg. 32. 1895. N. 52. S. 1141.
Hansson, Anders, Hymen imperforatus. Hygiea. Jg. 57. N. 6. p. 551.
Durand, L'épispadias chez la femme. Ann. de gynécol. et d'obstétr. T. 44. N. 7. p. 14—31.
Chiarleoni, G., Duplicità genitale esterna e mancanza di ano in bambina di 33 mesi. Ann. di ostetricia e ginecologia. Milano 1894. Anno 16. p. 469—472.

C. Hermaphroditismus und Pseudohermaphroditismus.

v. la Valette St. George, Freiherr, Zwitterbildung beim kleinen Wassermolch (Triton taeniatus Schneid). 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 1. p. 1—14.
Meige, Henry, Deux cas d'hermophrodisme antique. Nouv. iconographie de la Salpêtrière. Année 8. N. 1. p. 56—64. 2 pl. 4 fig.
Laurent, Émile, Les bisexués gynécomastes et hermaphrodites. Paris, G. Carré. 8°. 233 pp. Avec pl.
Péan, Faux hermaphrodite. Gaz. des hôpitaux. Année 68. N. 41. p. 404—405.
Jacobi, Mary Putnam, Case of absent Uterus with Considerations of the Significance of Hermaphroditism. Americ. J. of Obstetr. 1895. Oct. 9 Illustr.
Bittner, Wilhelm, Hermaphroditismus spurius masculinus completus. Aus C. Bayer's chirurg. Abt. des Kaiser Franz-Josef-Kinderspitals in Prag. Prager medicinische W. Jg. 20. 1895. N. 43. S. 491—492. 3 Fig.
Laqueau, G., Sur deux cas d'hermaphrodisme. Bull. de l'acad. de médecine de Paris. Sér. III. T. 33. N. 15. p. 415.
Frank, J. Cole, A Case of Hermaphroditism in Rana temporaria. 4 Fig. A. A. B. 11. N. 4. p. 105—112.
Moore, J. Percy, Hermaphroditism of Prorhynchus. A preliminary Note. Z. A. Jg. 18. N. 468. p. 63—65. 2 Fig.
Garth, Wilhelm, Zwei Fälle von Hermaphroditismus verus bei Schweinen. Beitrag zur Lehre von der Zwitterbildung bei Säugetieren. Gießen 1894. 8°. 58 SS. 2 Doppeltaf. Inaug.-Diss.
Messner, Adolf, Ein neuer Fall von Hermaphroditismus verus (Hermaphroditismus verus unilateralis?), am Lebenden untersucht und beschrieben. 1 Taf. Gesammelte Abh., herausgegeben von J. M. Oertel. München, J. F. Lehmann. S. 25—35.
Montgomery, Thomas H., On successive protantric and proterogynic Hermaphroditism in Animals. American Naturalist. V. 29. N. 342. p. 528—536.

Jaquet, M., Note sur un cas d'hermaphrodisme incomplet et observé chez le Lacerta agilis. A. des sciences médic. T. 1. N. 1. p. 43—44.

Minot, F., A Case of apparent Hermaphroditism. Boston. med. and surg. J. V. 133. N. 5. p. 112.

Neugebauer, Demonstration eines einzig dastehenden authentischen Falles von Pseudohermaphroditismus mit Bericht über 11 eigene einschlägige Beobachtungen. 2 Fig. Verh. der Deutschen Ges. für Gynäkol., 6. Congr. in Wien 1895. S. 642—674. Leipzig.

Walker, M. A., A Case of Pseudo-hermaphroditism. New York med. J. 1894. V. 9. p. 434. — Denver med. Times. 1894/95. V. 14. p. 139—144.

Targett, J. H., Two Cases of Pseudohermaphroditism. 3 Pl. Tr. of the Obstetr. Society of London. V. 36 for 1894. p. 272—277.

Grünberg, M., Ein seltener Fall von Entwickelungsstörung. Pseudohermaphroditismus mit congenitaler Atresia ani. Eschenedelnik. 1895. N. 23. (Russisch.)

XI. Sinnesorgane.

A. Allgemeines, Geruch, Geschmack.

Blochmann, F., Ueber freie Nervenendigungen und Sinneszellen bei Bandwürmern. Biol. C. B. 15. N. 1. S. 14—25. 8 Fig.

Derselbe und *Bettendorf, H.*, Ueber Musculatur und Sinneszellen der Trematoden. Biol. C. B. 15. N. 6. S. 216—220.

Knower, H. Mc E., The Organ of Johnston. Johns Hopkins University Circulars. V. 14. N. 119. p. 73—74. (Ein bisher wenig beachtetes Sinnesorgan der Insecten.)

Langdon, Fanny E., The Sense Organs of Lumbricus agricola Hoffm. J. of Morphol. V. 11. N. 1. p. 193—234. 2 Pl.

Ruffini, Angelo, Sulla presenza di nuove forme di terminazioni nervose nella strato papillare e subpapillare della cute dell' uomo, con un contributo allo studio della struttura dei corpuscoli del Meissner. Istit. norm. di R. univers. di Bologna. 2. nota prevent. Monit. zool. ital. Anno 6. N. 8/9. p. 196—203.

Collinge, Walter Edward, On the sensory Canal System of Fishes. Teleostei Subordo A. Physostomi. 4 Pl. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 2. p. 274—299.

Brooks, W. K., The sensory Clubs of Condyli of Laodice. J. of Morphol. V. 10. N. 1. p. 287—304. 1 Pl.

Holmgren, Emil, Studier öfver hudens och de körtelartade hudorganens morfologi hos skandinaviska makrolepidopterlarver. K. Svenska Vet.-akad. Handlingar. B. 27. N. 4. Stockholm. 83 pp.

v. Frey, Beiträge zur Sinnesphysiologie der Haut. Dritte Mitteil. Bericht über die Verh. der K. sächsischen Ges. der Wiss. zu Leipzig. Math.-naturwiss. Klasse N. 2. S. 166—184. (Anat. und sinnesphysiol. Erfahrungen.)

Onodi, A., The Anatomy of the nasal Cavity and its accessory Sinuses. An Atlas for Practitioners and Students. London, Lewis. 8°. With Illustr.

Gerber, P. H., Die Beziehungen der Nase und ihrer Nebenräume zum übrigen Organismus. Akademische Antrittsvorlesung. Berlin, S. Karger, 1896. 8°. 54 SS.

Betz, Odo, Die Nasenhöhle und ihre Nebenräume in Gipsmodellen natürlicher Größe, nach Schnitten eines Spiritusschädels hergestellt zur Einführung in die

rhinologische Praxis, sowie zur Demonstration und Einübung specialistischer Technicismen für Aerzte, Specialisten, Lehrer und Studenten. Memorabilien. Jg. 39. H. 4. Neue Folge Jg. 14. S. 193—209.

Killian, Gustav, Zur Anatomie der Nase menschlicher Embryonen. 3 Taf. A. für Laryngol. und Rhinol. B. 3. H. 1/2. S. 17—47.

Disse, J., Ueber Epithelknospen in der Regio olfactoria der Säuger. 6 Fig. auf 1 Taf. Aus dem anat. Instit. in Halle a. S. Anat. Hefte. Abt. 1. H. 17 (B. 6. H. 1). S. 21—60.

Seydel, O., Ueber die Nasenhöhle und das Jacobson'sche Organ der Amphibien. Eine vergleichend-anatomische Untersuchung. 22 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 23. 1895. H. 4. S. 453—543.

Retzius, G., Die Riechzellen der Ophidier in der Riechschleimhaut und im Jacobson'schen Organ. Biol. Untersuchungen. B. 6. S. 48—51.

Rossi, Umberto, Contributo alla conoscenza delle terminazioni nervose nella mucosa olfattiva dei mammiferi. Istit. anat. di Firenze, G. Chiarugi. Monitore zool. ital. Anno 6. 1895. N. 11. p. 257—260. 2 fig.

Duval, Mathias, et *Garnault, P.,* L'organe de Jacobson chez les Chiroptères. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 22. p. 478—481.

Garnault, P., Contribution à l'étude de la morphologie des fosses nasales. L'organe de Jacobson. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 14. p. 322—325.

Broom, R., On the Organ of Jacobson in the Monotremata. 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 30. New Ser. V. 10. P. 1. p. 70—80.

Anton, Beiträge zur Kenntnis des Jacobson'schen Organes bei Erwachsenen. Verh. der Deutschen otolog. Ges., 4. Vers. in Jena. S. 55—57.

Derselbe, Beiträge zur Kenntnis des Jacobson'schen Organes bei Erwachsenen. Aus Chiari's pathol.-anat. Instit. an der deutschen Univers. in Prag. 9 Skizzen. Z. für Heilkunde. B. 16. H. 4. S. 355—372.

Gouguenheim, Déviations de la cloison du nez. Semaine méd. Année 15. p. 79.

Delizin, S., Ueber die Topographie und Chirurgie der Nasenhöhle. Wratsch. N. 17. (Russisch.)

Sandmeyer, W., Das Verhalten der Geschmacksknospen nach Durchschneidung des Nervus glossopharyngeus. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. 1895. S. 269—276.

Jacques, Paul, Terminaisons nerveuses dans l'organe de la gustation. (Trav. du laborat. d'anatomie de la fac. de méd. de Nancy. Thèse inaug.) Paris, Battaille & Co. 62 pp. 5 pl.

Rabl, Hans, Notiz zur Morphologie der Geschmacksknospen auf der Epiglottis. 1 Abb. A. A. B. 11. N. 5. S. 153—156.

Gmelin, Die Geschmacksorgane der Tiere. Rede. Monatshefte für praktische Tierheilkunde. B. 6. H. 6. S. 266—275.

B. Auge.

Bernheimer, St., Systematischer Bericht über die Leistungen und Fortschritte der Augenheilkunde im dritten Quartal 1895. A. für Augenheilkunde. B. 32. H. 2. S. 149 ff.

v. Lenhossék, Anatomie des Auges. Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte im Gebiete der Ophthalmol. Jg. 25 für 1894/95. S. 1—75.

Derselbe, Entwickelungsgeschichte des Auges. Ebenda. S. 76—79.

Silex, Iris, Chorioidea... Litteraturbericht für das 2. Quartal 1895. A. für Augenheilkunde. B. 32. 1895. H. 1. S. 95—118.

Leber, Th., Ueber den Flüssigkeitswechsel in der vorderen Augenkammer. Berichte über die 24. Vers. der Ophthalmol. Ges. zu Heidelberg 1895. Beilageheft zu Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. Jg. 33. 1895. S. 83—97.

Derselbe, Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse vom Flüssigkeitswechsel des Auges. Ergebnisse der Anat. und Entwickelungsgesch. B. 4. S. 144—196.

Liebrecht, Ueber Absonderung der Ernährungsflüssigkeit und über den Flüssigkeitsstrom im Auge. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 67. Vers. zu Lübeck 1895. T. 2. Abt. 2. S. 203—204.

Weiss, Ueber das Wachstum des Auges. Bericht über die 24. Vers. der Ophthalmol. Ges. in Heidelberg 1895. Beilageheft zu Klin. Monatsblätter für Augenheilkunde. Jg. 33. 1895. S. 218—224.

Czermak, Wilhelm, Die topographischen Beziehungen der Augenhöhle zu den umgebenden Höhlen und Gruben des Schädels in halbschematischen Figuren nach Gefrierschnitten dargestellt. Augenärztl. Untersuchungstafeln von G. Magnus. H. 9. 8°. Breslau. 16 SS. 14 Taf.

Rochon-Duvigneaud, Précis iconographique d'anatomie normale de l'oeil. Paris. 8°. 136 pp. 23 fig.

Ziegenhagen, P., Beiträge zur Anatomie der Fischaugen. Berlin. 8°. 18 SS.

Morton, A. Standford, Microphthalmos and persistent hyaloid Artery. Tr. of the Ophthalmol. Society of the United Kingdom. V. 15. 1895. p. 195.

Stuelp, O., Zur Lehre von der Lage und der Function der einzelnen Zellgruppen des Oculomotoriuskerns. 5 Fig. im Text. A. für Ophthalmol. B. 41. Abt. 2. S. 1—29.

Krause, W., Uebersicht der Kenntnisse vom Bau der Retina im Jahre 1895. Schmidt's Jbr. der in- und ausländischen ges. Med. B. 249. N. 1. S. 96—102.

Derselbe, Uebersicht der Kenntnisse vom Bau der Retina im Jahre 1895. Schmidt's Jbr. der in- und ausländischen ges. Med. B. 249. N. 2. S. 201—209.

Bach, L., Die Nervenzellenstructur der Netzhaut in normalen und pathologischen Zuständen. 2) Die menschliche Netzhaut nach Untersuchungen mit der Golgi-Cajal'schen Methode. 7 Fig. A. für Ophthalmol. B. 41. Abt. 3. S. 62—83.

Johnson, G. Lindsay, Beobachtungen an der Macula lutea. 1) Histologie der menschlichen Macula. 10 Mikrophotogr. im Text. Uebersetzt von R. Greeff. A. für Augenheilknnde. B. 32. 1895. H. 1. S. 65—75.

Cajal, S. Ramón y, La retina dei Vertebrati. Riduz. da N. Giannettasio. Ann. di ottalmol. Anno 24. F. 1. Pavia. 8°. 36 pp.

Fick, A. E., Ueber die Frage, ob zwischen den Netzhäuten eines Augenpaares ein sympathischer Zusammenhang besteht. Vierteljahrsschrift der Naturforsch. Ges. zu Zürich. Jg. 40. H. 1. S. 71—83.

Bird, C. H. Golding, and ***Schäfer, E. A.***, Observations on the Structure of the central Fovea of the human Eye. 1 Pl. and 4 Fig. Intern. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 12. H. 2. p. 1—24.

Koster, W., Étude sur les cônes et les batonnets dans la région de la fovea centralis de la rétine chez l'homme. A. d'ophthalmol. Année 15. N. 7. p. 428—437. 5 fig.

Derselbe, Untersuchungen zur Lehre vom Farbensinn. A. für Ophthalmol. B. 41. Abt. 4. S. 1—20.

Colucci, C., Sulla nevroglia retinica. Atti della R. accad. medico-chirurg. di Napoli. Anno 48. Nuova Ser. N. 2/3. 1894.

Derselbe, Sur la névroglie rétinique. Recherches comparées d'histologie normale et d'histologie pathologique expérimentale. A. ital. de biol. T. 23. F. 1/2. p. 121—129.

Dogiel, A. S., Die Retina der Vögel. 1. Mitt. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 44. H. 4. S. 622—648.

Derselbe, Die Structur der Nervenzellen der Retina. Ebenda. B. 46. H. 3. S. 394—414.

Derselbe, Ein besonderer Typus von Nervenzellen in der mittleren gangliösen Schicht der Vogel-Retina. 2 Abb. Vorl. Mitteil. A. A. B. 10. N. 23. S. 750—760.

Krause, W., Die Retina. VI. Die Retina der Säuger. 6 Taf. 3 Holzschn. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 12. H. 2. S. 46—100.

Derselbe, Die Retina. VI. Die Retina der Säuger. Nachträge. Intern. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 12. H. 3. S. 105—186. 1 Taf.

Hering, Ewald, Ueber angebliche Blaublindheit der Zapfen-Sehzellen. A. für die ges. Physiol. B. 61. H. 1/3. S. 106—112.

Weiss, Leopold, Augenärztliche Demonstrationstafeln. 1) Anat. Bild der Eintrittsstelle des Sehnerven mit dazu gehörigem ophthalmoskop. Bild. — Durchschnitt durch das Auge. Schemat. Zirkelauge. — Das normale ophthalmoskop. Bild des Augenhintergrundes nach einem Originalgemälde von Oeller. Wiesbaden, J. F. Bergmann. gr. fol. 12 M.

Golding-Bird, C. H., and *Schäfer, E. A.*, Observations on the structure of the central fovea of the human Eye. Intern. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 12. H. 1. S. 1—24.

Dieselben, Addendum to the Article „on the Structure of the fovea centralis“. Intern. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 12. H. 4. S. 246—247.

Lindsay, Johnson G., Beobachtungen an der Macula lutea. A. für Augenheilkunde. B. 32. H. 1. S. 65—78.

Grützner, Mikroskopische Querschnitte durch die Netzhaut zweier Frösche. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jg. 51. Sb. S. CXVI—CXVII.

Schoen, W., Der Uebergangssaum der Netzhaut oder die sogen. Ora serrata. 1 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1895. H. 4/6. S. 417—422.

Derselbe, Zonula und Ora serrata. 5 Abb. A. A. B. 10. N. 11. S. 360—364.

Hosch, F., Bau der Säugetiernetzhaut nach Silberpräparaten. Aus der anat. Anstalt des Vesalianums zu Basel. 8 Fig. auf 1 Taf. und 4 Fig. im Text. A. für Ophthalmol. B. 41. Abt. 3. S. 84—98.

Ryder, John A., An Arrangement of the retinal Cells in the Eyes of Fishes partially simulating compound Eyes. Pr. of the acad. of natur. Science at Philadelphia. P. 1. p. 161—167.

Lawford, J. B., Unusual Arrangement of retinal Vessels. Tr. of the Ophthalmol. Society of the United Kingdom. V. 15. 1895. p. 195.

Dodd, H. Work, Congenital Pigmentation of Retina. Tr. of the Ophthalmol. Society of the United Kingdom. V. 15. 1895. p. 194.

Bonin, P., Contribution à l'étude du ganglion moyen dans la rétine des oiseaux. Nancy. 8°. 5 pp. S.-A. — J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. N. 4. p. 313.

Caspar, Zur Kenntnis der angeborenen Anomalien der Sehnervenpapille. 1 lithogr. Taf. A. für Augenheilkunde. B. 32. 1895. H. 1. S. 12—16.

Kohl, C., Rudimentäre Wirbeltieraugen. III. Nachtrag. Bibliotheca zoologica. H. 14. Stuttgart. 4°. S. 181—274.

Grenacher, H., Ueber die Retina der Cephalopoden. Z. A. Jg. 18. N. 240. S. 280—281.

Parker, G. H., The Retina and optic Ganglia in Decapods, especially in Astacus. 3 Pl. Mitteil. der Zool. Station in Neapel. B. 12. H. 1. S. 1—73.

v. Lenhossék, Zur Kenntnis der Netzhaut der Cephalopoden. Sb. der Physik.-med. Ges. zu Würzburg. Jg. 1894. N. 8. S. 113—114.

Retzius, G., Ueber den Bau des Glaskörpers und der Zonula Zinnii im Auge des Menschen und einiger Tiere. Biol. Untersuchungen. B. 6. S. 67—87.

Ovio, Considerazioni sulla nutrizione del corpo vitreo. Atti dell' 11. congr. med. intern. di Roma 1894. V. 6. Oftalmol. 1895. p. 85—87.

Duclos, Jean Marie, Étude sur les dimensions du cristallin. Bordeaux 1895. 4°. 62 pp. Thèse.

Bietti, Amilcare, Sulla distribuzione e terminazione delle fibre nervose nella coroidea. Nota prevent. Boll. della società med.-chir. di Pavia. Ann. di ottalmologia. Anno 24. F. 2/3. p. 233—239.

Gabriélidès, A., Recherches sur l'embryogénie et l'anatomie comparée de l'angle de la chambre antérieure chez le poulet et chez l'homme. Paris. 4°. Thèse.

Derselbe, Recherches sur l'embryogénie et l'anatomie comparée de l'angle de la chambre antérieure chez le poulet et chez l'homme. Muscle dilatateur de la pupille. A. d'ophtalmol. 1895. T. 15. N. 3. p. 176—193. 12 fig.

Leber, Th., Der Circulus venosus Schlemmii steht nicht in offener Verbindung mit der vorderen Augenkammer. Nach gemeinschaftlich mit Chr. Fr. Bentzen angestellten Versuchen. A. für Ophthalmol. B. 41. Abt. 1. S. 235—280.

Gutmann, G., Ueber die Natur des Schlemm'schen Sinus und seine Beziehungen zur vorderen Augenkammer. Aus dem I. anat. Instit. der K. Univers. Berlin. 2 Taf. A. für Ophthalmol. B. 41. Abt. 1. S. 28—55.

Krückmann, Emil, Ueber die Sensibilität der Hornhaut. Univers.-Augenklinik in Leipzig. A. für Ophthalmol. B. 41. 1895. Abt. 4. S. 21—41.

Klebs, Arnold, Ueber ödematöse Veränderungen des vorderen Hornhautepithels 1) Feinere Anatomie und Physiologie des vorderen Hornhautepithels unter Berücksichtigung der einschlägigen Litteratur. Beiträge zur pathol. Anat. und zur allgem. Pathol. B. 17. H. 3. S. 421—447. 1 Taf.

Bedford, Charles H., Arcus senilis at twenty Years of Age. British med. J. N. 1776. p. 72.

Nagel, Willibald A., Die Sensibilität der Conjunctiva und Cornea des menschlichen Auges. A. für die ges. Physiol. B. 59. H. 11/12. S. 563—595.

Theodoroff, T., Ueber die Balgdrüsen (sogen. Manz'schen) in der normalen Conjunctiva des Menschen. Vorläuf. Mitteil. C. für Augenheilkunde. Jg. 19. Sept. S. 257—260.

Bach, Ludwig, Die Nerven der Augenlider und der Sklera beim Menschen und Kaninchen nach Untersuchungen mit der Golgi-Cajal'schen Methode. Aus dem Labor. der Univers.-Augenklinik zu Würzburg. 1 Taf. und 4 Fig. A. für Ophthalmol. B. 41. Abt. 3. S. 50—61.

Wicherkiewicz, Zur congenitalen Anomalie der oberen Thränenwege. Atti dell' 11. congr. med. internaz. di Roma 1894. V. 6. Oftalmol. 1895. p. 49—52.

Krischewsky, J., Zur Entwickelung des menschlichen Auges, nebst Anhang: Zur Aetiologie der angeborenen Lidkolobome. Würzburg. 8°. 30 SS. 2 Taf. 2 Tab.

Mayer, Wilhelm, Ein Fall von Entwickelungsanomalie beider Augen. 1. Augenklinik in Wien. Wiener klinische W. Jg. 8. N. 14. S. 252—253.

C. Gehörorgan.

Barth, Ad., Bericht über die Leistungen und Fortschritte im Gebiete der normalen und pathologischen Anatomie und Histologie . . . des Gehörorganes und Nasenrachenraumes im ersten Quartal des Jahres 1895. Z. für Ohrenheilkunde. B. 27. 1895. H. 2. S. 142—146.

Barth, Ad., Bericht über die 'Leistungen und Fortschritte etc. im zweiten Quartal des Jahres 1895. Z. für Ohrenheilkunde. B. 28. 1895. H. 1. S. 59—62.

Stern, L. William, Die Litteratur über die nicht akustische Function des inneren Ohres in chronologischer Reihenfolge und mit Inhaltsangabe der einzelnen Schriften. A. für Ohrenheilkunde. B. 39. H. 4. S. 248—284.

Siebenmann, Gehörorgan. Demonstration. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 241.

Buck, Albert H., A Manual of Diseases of the Ear for the Use of Students and Practitioners of Medicine. 2. Edit. New York, W. Wood & Co. 8°. 467 pp.

de Roaldès, A. W., Note préliminaire sur quelques-unes des particularités du nègre en otologie. Revue de laryngol. Année 16. 1895. p. 1169.

Katz, L., Stereoskopischer Atlas des menschlichen Ohres nach durchsichtigen makroskopischen Präparaten. 10 Photogramme. Berlin, Aug. Hirschwald. 20 M.

Derselbe, Demonstration a) von Diapositiven von makroskopischen Präparaten der Paukenhöhle und des Labyrinthes, b) eines mikroskopischen Schneckenpräparates. Verh. der deutschen otolog. Ges. auf der 4. Vers. in Jena. S. 141 —143.

Alexander, Gustav, Demonstration einer Anzahl von ihm gefertigter Labyrinthpräparate. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher auf der 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. H. 2. S. 367—368.

Derselbe, Beitrag zur makroskopischen Präparation des häutigen Labyrinthes des Menschen. A. für Anat. und Physiol. Physiol. Abt. Jg. 1895. H. 3/4. S. 115 —188.

Bonnier, Pierre, Le limaçon membraneux considéré comme appareil enregistreur. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 7. p. 127—129.

Derselbe, Fonctions de la membrane de Corti. Ibidem. p. 130—131.

Retzius, G., Die Endigungsweise des Gehörnerven bei den Reptilien. Biol. Untersuchungen B. 6. S. 46—47.

Derselbe, Zur Entwickelung der Zellen des Ganglion spirale nervi acust. und zur Endigungsweise des Gehörnerven bei den Säugetieren. Ebenda. S. 52—57.

Coyne et ***Cannieu,*** Contribution à l'étude de la membrane de Corti. 1 Pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. N. 3. p. 261—287.

Dieselben, Recherches sur l'épithélium sensoriel de l'organe auditif. Ann. des maladies de l'oreille. 1895. N. 5.

Scheibe, A., Bildungsanomalien im häutigen Labyrinth bei Taubstummheit. Histolog. Instit. in München. Z. für Ohrenheilkunde. B. 27. 1895. H. 2. S. 95 —99.

Vohsen, K., Die Probleme des Ohrlabyrinths. Berichte der Senckenbergischen naturforschenden Ges. 1895. S. CII—CIX, CX—CXVIII.

Lake, Richard, On the anatomical Connections of the Membrana tympani with a few Remarks on the pathological Importance. British med. J. 1895. N. 1820. p. 1292—1293.

Steinbrügge, H., und ***Nieser, O.,*** Bilder aus dem menschlichen Vorhofe. Atlas mit 25 Photogramme nach mikrosk. Serienschnitten. Wien, F. Deuticke. 8°. 5 SS. u. 25 Blatt Erklärung.

Tomka, S., Ueber Entwickelungsanomalien des Steigbügels. 15 Abb. im Text. A. für Ohrenheilkunde. B. 38. H. 3/4. S. 253—258.

Panse, R., Mißbildung des äußeren Ohres und Atresie des Gehörganges. Jahresberichte der Ges. für Natur- und Heilkunde zu Dresden. 1894/95. S. 11.

Schwalbe, G., Zur Methodik statistischer Untersuchungen über die Ohrformen von Geisteskranken und Verbrechern. A. für Psychiatr. B. 27. H. 3. 12 SS.

XII. Physische Anthropologie.

A. Allgemeine physische Anthropologie.

1. Allgemeines.

Virchow, R., Eröffnungsrede. Mitteil. der Anthropol. Ges. in Wien. B. 24 (Neue Folge B. 14). H. 4. 1894. S. [70—77].

Stieda, L., Anthropologische Arbeiten in Rußland. Biol. C. B. 16. N. 3. S. 153—175.

Sergi, Sulla classificazione naturale in antropologia. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 4. Psichiatr. 1895. p. 75—81.

Ranke, J., Diluvium und Urmensch. Leipzig 1895. 8°. 184 SS. (Aus: Der Mensch. 2. Aufl.)

Mc Kinney, S. B. G., The Origin and Nature of Man. London, Stock. 8°. 96 pp.

Palazzi, G., L'origine de l'homme. Paris, Davy. 8°. 64 pp.

Waldeyer, Ueber die somatischen Unterschiede der beiden Geschlechter. Correspondenz-Blatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 26. 1895. N. 9. S. 73—82.

Derselbe, Die anthropologische Stellung der Geschlechter zu einander mit besonderer Berücksichtigung der Frauenfrage. 26. Congr. der Deutschen anthropol. Ges. in Kassel. Naturwiss. W. B. 10. N. 36. S. 429—433.

Gafuri, C., I precursori dell' uomo. Milano. 8°. 49 pp.

Sereix, R. A., Fechas prehistoricas y porvenir de la razas. Madrid. 8°. 40 pp.

Müller, Friedr., Rasse und Volk, Somatologie und Ethnologie und ihr Verhältnis zu einander. Globus. B. 67. N. 22. S. 354—355.

Dupont, E., Continuation de la discussion sur l'influence du régime alimentaire artificiel; la théorie de Wallace sur l'arrêt d'évolution de l'organisation humaine par l'effet des progrès de l'intelligence. Bull. de la société d'anthropol. de Bruxelles. Année 12. p. 50. 300.

Derselbe, Abstammung und Nationalität. Nachtrag. Globus. B. 67. N. 7. S. 140—141.

Houzé, Les effets du régime artificiel sur le développement intellectuel, l'urée dans les types humaines et les classes sociales; la taille et l'instruction; usure dentaire des classes inférieures. Bull. de la société d'anthropol. de Bruxelles. Année 12. p. 126—139.

Salmon, Ph., Ethnologie préhistorique (Liste de gisements néolithiques dont les ossements humains brisés, détruits, dissipés, négligés ou en mauvais état sont ou paraissent perdus pour les recherches éthnologiques de la Gaule; suite au travail de l'auteur sur les crânes néolithiques). Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. Année 5. N. 6.

Ploss, H., Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 4. umgearbeitete und stark vermehrte Aufl. Nach des Verf. Tode bearbeitet von Max Barthels. 11 lithogr. Taf. und 331 Abb. im Text. Leipzig, Th. Grieben. 8°. B. 1. XX u. 670 SS. B. 2. VIII u. 686 SS.

Derselbe, Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 4. umgearbeitete, vermehrte Aufl. Bearbeitet und herausgegeben nach dem Tode des Verf. von Max Barthels. 11 lithogr. Taf., 331 Abb. im Text. Leipzig, Th. Grieben (L. Fernau). Lief. 1 (in 16—17 Lief. zu 1,50 M.)

Derselbe, Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. 4. Aufl. Lief. 2. Leipzig, Fernau. 8°.

Ploss, H., Das Weib in der Natur- und Völkerkunde etc. Leipzig. 8°. Lief. 3—4.

Ellis, Havelock, Mann und Weib. Anthropologische Untersuchung der secundären Geschlechtsunterschiede. Mit Illustrat. Deutsch von Hans Kurella. Leipzig, H. Wigand. Bibliothek für Socialwiss. B. 3. 8°. XIV u. 408 SS.

Marro, L'epoca pubere. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 5. Psichiatr. 1895. p. 194—195.

Cuyer, Édouard, Les expressions de la physionomie, leurs origines anatomiques. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 6. 1895. F. 4. p. 360—386.

Arbo, C. O. E., Udsigt over de sydlige Norges anthropologiske Forhold. Stockholm, Ymer. 8°. 22 pp.

Ardù, Onnis Efisio, Su alcune forme anormali del bacino umano, nota di antropologia e di anatomia comparata. Boll. dei musei di zool. ed anat. compar. della R. univ. di Torino. V. 10. N. 209. 14 pp.

Rossi, U., Su alcune anomalie anatomiche nei normali. Atti della R. accad. dei fisiocritici in Siena. Ser. IV. V. 6. F. 10. 1895.

Newton, E. T., On fossil human Remains from palaeolithic Gravels at Galley Hill Kent. 1 Pl. Quarterly J. of the Geolog. Society. V. 51. P. 3 = N. 203. p. 505—528.

Stedman, J. M., Observations on a so-called petrified Man. With a Report on the chronical Analysis by J. J. Anderson. American Naturalist. V. 29. April. N. 340. p. 326—335.

Chudzinski, Théophile, Quelques observations sur le grand droit de l'abdomen dans les races humaines. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 6. 1895. F. 5. p. 522—540.

Badaloni, Gius., Sulla mumificazione dei cadaveri. Studi intorno al terreno del cimitero del Precetto in Ferentillo. Perugia. 8°. 32 pp.

Roth, Ernst, Eine Art von Affenmenschen. Die Natur. Jg. 44. N. 8. S. 85—86.

Neumaier, Hans, Zur Kenntnis des Zwergwuchses nebst Beschreibung eines neuen Falles von Zwergwuchs beim Menschen. Erlangen 1894. 8°. 31 SS. Inaug.-Diss.

Helms, Richard, Anthropological Notes. 2 Pl. Pr. of the Linnean Society of New South Wales. Ser. II. V. 10. P. 3. 1895. p. 387—414.

Virchow, Rud., Der heutige Stand der Erfahrungen über die menschlichen Zwergrassen. Jahreshefte der Ges. für Anthropol. und Urgeschichte der Oberlausitz. H. 4.

Derselbe, Ueber Zwergrassen. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol. Jg. 25. N. 10. S. 144–148.

de Quatrefages, A., The Pygmies. Translated by F. Starr. London. 8°. 256 pp. With numer. Illustr.

Derselbe, Dasselbe. New York 1895. 8°.

Buschan, Georg, Die Pygmäen-Rasse der Vorzeit. Naturwissensch. W. B. 10. N. 1. S. 7—9.

Schmidt, Sergi's Theorie einer Pygmäenbevölkerung. Globus. B. 67. N. 4 u. 5.

Flower, Sir ***W. H.,*** The Pygmies. Nature. V. 52. N. 1332. p. 25.

Schallmayer, W., Die drohende physische Entartung der Kulturvölker. 2. Aufl. Neuwied, Heuser. 8°. III u. 49 SS.

Pithecanthropus erectus siehe S. 651.

2. Anthropometrie.

Bertillon, Alphonse, Die gerichtliche Photographie. Mit einem Anhange über die anthropometrische Classification und Identificirung. Autor., vom Verf. neu bearbeitete und vermehrte deutsche Ausgabe. 15 Abb. im Text. 9 Taf. Halle, G. Wilh. Knapp. VI u. 111 SS.

Derselbe, Das anthropometrische Signalement. Lehrbuch der Identification von Verbrechern, Angeklagten oder Verhafteten, von Verunglückten, Selbstmördern etc. Album. Autor. deutsche Ausgabe von v. Sury. Bern-Leipzig, A. Siebert. 81 Taf. und Tab.

Buschan, G., Bertillonage. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 26. N. 3. S. 20—22.

Fritsch, G., Die graphischen Methoden zur Bestimmung der Verhältnisse des menschlichen Körpers. Correspondenzblatt der Deutschen Ges. für Anthropol. Jg. 26. N. 10. S. 118—122.

Mégret, Adolphe, Anthropométrie normale. De l'harmonie des proportions etc. Paris, Laurens, 1895. 8°. 76 pp. 9 pl.

Livi, R., Sull' interpretazione delle curve seriali in antropometria. Estr. d. Atti della società romana di antropol. V. 2. 1895. F. 1.

Derselbe, Su una inchiesta antropometrica e medica fatta per ordine del ministero della guerra sui militari delle classi dal 1859—1863. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 6. 1895. Med. e chirurg. milit. p. 81.

Pagliari, Sopra alcune dimensioni del corpo dei neonati ed alcuni rapporti tra essi e la mortalità infantile. La Pediatria. Annno 3. 1895/96. N. 12. p. 353—360.

David, L., L'identification anthropométrique des recidivistes. Bordeaux. 8°. 39 pp.

Anthropometric Measurements in Schools. Report of the Committee consisting of A. Macalister, B. Windle, E. W. Brabrook, J. Cleland and J. G. Garson. Report of the 65. Meeting of the Brit. Assoc. for the Advanc. of Science. 1895. p. 503.

Bodio, L., Essai de statistique anthropométrique du Rodolphe Livi, capitaine médecin. A. ital. de biol. T. 23. F. 1/2. p. 159—164.

Antomy, Études anthropométriques sur la taille, le périmètre thoracique et le poids des hommes de 20 à 25 ans. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 6. 1895. Med. e chirurg. milit. p. 81—82.

Hall, Winfield S., The Changes of the Proportions of the human Body during the Period of Growth. 3 Pl. J. of the Anthropol. Instit. of Great Britain and Ireland. V. 25. P. 1. p. 21—46.

Hospital, P., Des proportions du corps humain au point de vue esthétique. Revue d'Auvergne. 1895. Sept.-Oct. 8°. 19 pp.

Wiener, Ueber das Wachstum des menschlichen Körpers. Verh. des naturwiss. Ver. zu Karlsruhe. B. 11. 1888—1895. S. 22—43.

Roschdestwensky, A. H., Höhe der Köpfe des Menschen in ihrer Abhängigkeit von Leibeslänge, Geschlecht, Alter und Race. Arbeiten der anthropol. Abt. der Moskauer Naturforscher Ges. 4°. 53 SS. 1 Taf. (Russisch.)

Audran, G., Die Proportionen des menschlichen Körpers. Mit Maßangaben dargestellt nach den berühmtesten Antiken. Neu herausgegeben von C. Fenner. Zürich, Orell Füßli. 28 Taf. in 8 Heft. fol.

H. 1. Laokoon. H. 2. Der farnesische Hercules. H. 3. Der Ludovicische Pyramus und der egyptische Terminus. H. 4. Der vaticanische Antinous und

der griechische Friede. H. 5. Die mediceische Venus und die Kallipygos. H. 6. Der pythische Apollo. 4 Taf. H. 7. Torso und der sterbende Fechter. 4 Taf. H. 8. Die Söhne des Laokoon, Kind mit der Vase und Gesichtsteile des pythischen Apollo und einer Venus.

Potel, Maurice, De l'accroissement en poids des enfants nés avant terme. Paris 1895. 4°. 40 pp. Thèse.

3. Skelet.

v. Török, Aurel, Neuere Beiträge zur Reform der Kraniologie. IV. Ueber die systematische Untersuchung der Schädelserien in Bezug auf die Typenbestimmung. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 12. H. 9. S. 381—412; H. 10. S. 403—439.

Derselbe, Demonstration eines neuen Schädelwinkelmessers. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher, 66. Vers. in Wien 1894. T. 2. Abt. 1. S. 279—284.

Peterson, Frederick, Craniometry and Cephalometry in Relation to Idiocy and Imbecility. Americ. J. of Insanity. V. 52. N. 1. p. 73—89.

Wiener, Ein neuer Schädelmesser (Kraniometer). Abh. des Naturwiss. Ver. zu Karlsruhe. B. 11. 1888—1895. S. 43—47.

Moschen, L., Il metodo naturale in craniologia. Con fig. Monitore zool. ital. Anno 6. N. 3/4. p. 41—47. — Atti della società romana di antropol. V. 2. 1894/95. F. 2.

Ammon, Ergebnisse der Kopfmessungen und Walten der natürlichen Selection beim Menschen. Abh. des Naturwiss. Ver. zu Karlsruhe. B. 11. 1888—95. S. 113—121.

Corrado, Intorno ad un cranio cefalo-metrografo. Con fig. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 5. 1895. Med. leg. p. 59—63.

Busch, Ueber die Schädelbildung bei verschiedenen Menschenrassen. Verh. der Deutschen odontol. Ges. B. 7. H. 1/2. S. 62—118. 20 Abb. im Text.

Szombathy, J., Vorschlag zur Feststellung des Virchow'schen Gesichtsindex. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. B. 27. H. 3/4. S. 268—273. Dazu: Virchow, R., S. 273—274.

Boas, F., Beziehungen des Längenbreitenindex zum Längenhöhenindex an Schädeln. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 27. H. 3/4. S. 304. Dazu Virchow, R., S. 304—305.

Belloni, C., L'indice craniografo. Boll. scientif. 1895. Anno 16. N. 4. p. 104—108.

Roschdestwenski, A. G., Zur Frage über die Kopfgröße des Menschen. Sb. der K. Ges. von Freunden der Naturwiss., der Anthropol. und Ethnographie. Moskau. B. 90. 1895. (Russisch.)

Patrich, John J. R., Examination of prehistoric Crania. Final Report read before the Americ. dental Assoc. Aug. 9, 1894. Dental Cosmos. V. 37. N. 1. p. 1—24.

Gurrieri, Raffaele, e ***Masetti, Erminio,*** Influenza del sesso e dell' età sul peso del cranio e della mandibola. Ricerche craniologiche. Istit. psichiatr. di Reggio-Emilia, A. Tamburini. 1 tav. Rivista sperimentale di freniatria e di med. legale. V. 21. F. 2/3. p. 297—318.

Gurrieri, Raffaele, Sul peso del cranio e della mandibola nei normali, nei pazzi e nei delinquenti. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 16. F. 3. p. 259—261.

de Santa-Oliveira, Craneometria comparada das especies humanas na Bahia sob o ponto de vista evolutionista e medicolegal. Bahia 1895.

Penta, Crani di criminali di pazzi e di normali. Atti dell' XI. congr. med. internaz. Roma 1884. V. 4. Psichiatr. 1895. p. 81.

Sasse, As. J., Over Friesche schedels. Nederlandsch Weekblad. B. 2. 1895. N. 5.
Spalikowski, Édmond, Note sur un fragment de crâne néolithique. Bull. de la société des amis des sciences natur. de Rouen. Sér. III. Année 30. Sem. 2. 1894:95. p. 206—208.
Niederle, L., Prísňevky k moravské kraniologii. Český Lid. B. 4. p. 353.
Giovanardi, E., Di un cranio scafocefalo ed ultra-dolicocephalo. 1 tav. Atti della società di natural. di Modena. Ser. III. V. 13. Anno 28. F. 1. p. 41—44.
Vram, U. G., Nota sopra un cranio deformato. Atti della società romana di antropol. V. 3. 1895. F. 2.
Randall, B. A., Kann man aus der Form des Schädels wichtige Schlüsse auf die Beschaffenheit des Schläfenbeines ziehen? Z. für Ohrenheilkunde. B. 27. H. 1. S. 16—24. (S. 560 dieses Index muß es bei Randall, B. A. heißen B. 27 statt 17.)
Peli, Giuseppe, L'indice cerebrale nei sani di mente e negli alienati. A. per l'antropol. V. 24. F. 3. p. 235—245.
Obici, Giulio, et *del Vecchio, Roberto,* Intorno ad una nuova anomalia dei condili occipitali studiati in 214 crani di pazzi. Rivista sperimentale di freniatria e di med. legale. V. 21. F. 1. p. 56—74.
Ranke, Johannes, Zur Anthropologie der Halswirbelsäule. Sb. der Mathem.-phys. Classe der K. bayerischen Akad. der Wissensch. in München. H. 1. S. 3—23.
Spalikowski, Édmond, Notes sur quelques ossements de l'époque gauloise. Bull. de la société des amis des sciences natur. de Rouen. Sér. III. Année 30. 1894. p. 187—189. (Menschen.)
Brinton, D. G., Variations in the human Skeleton and their Causes. Americ. Anthropol. Society. Washington. V. 7. p. 377—388.
Derselbe, The Significance of Variations in the human Skeleton. Science. 1895. p. 253.
Chalumeau, Lucien, Influence de la taille humaine sur la formation des classes sociales. Pages d'histoire dédiées à Pierre Vaucher. Genève 1895.
Birkner, Ferdinand, Beiträge zur Anthropologie der Hand. I. Preisgekrönt. München. 4°. 162 SS. 3 Doppeltaf. Inaug.-Diss.
Weissenberg, S., Ueber die Formen der Hand und des Fußes. Z. für Ethnol. Jg. 27. H. 2. S. 82—111. 2 Taf.
Derselbe, Die Formen der Hand und des Fußes. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Ebenda. H. 3/4. S. 240.
Altmann, Reinhold, Ueber eine seltene Mißbildung der unteren Extremität. Deutsche medicinische W. Jg. 21. 1895. N. 52. S. 876. 1 Abb.
Berliner, Paul, Farbig-plastische Nachbildungen von platyknemischen Tibien, sowie von verschiedenen Horizontal-Durchschnitten derselben. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. B. 27. H. 3/4. S. 274—278. 3 Serien Zinkogr. — Dazu Virchow, R., S. 278—279.

4. Haut, Haare, Zähne.

Cipolla, F., Albinismo e Isabellismo. Atti del R. istit. Veneto delle scienze, lettere ed arti. T. 6. Disp. 6. p. 248—251.
Pirko, Haar- und Augenfarbe der Schüler in Albanien. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 27. 1895. H. 6. S. 796.
Belmondo, Ernesto, Un rarissimo caso di denti soprannumerari ed altre anomalie dentarie in crani di alienati. Istit. psichiatr. di Reggio-Emilia. 2 tav. A. per l'antropol. e la etnol. V. 25. 1895. F. 5. p. 255—268.

Maltese, Fr., L'odontojatria nei suoi rapporti con l'antropologia, riflessioni e dimostrazioni. Napoli, Fantasio. 8°. 43 pp.

Nehring, A., Ueber fossile Menschenzähne aus dem Diluvium von Taubach bei Weimar. Naturwissensch. W. B. 10. N. 31. S. 369—372. 7 Abb.

5. Nervensystem und Sinnesorgane.

Stern, Adolf, Zur ethnographischen Untersuchung des Tastsinnes der Münchener Stadtbevölkerung. München. gr. 8°. 143 SS. 2 Taf. Inaug.-Diss.

Miller, M. G., Vermeintlich fossiles Menschengehirn aus einem Ohio-Mound. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. B. 27. H. 3/4. S. 239—240.

Manouvrier, L., Le cerveau d'un Fuégien. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 5. N. 9. p. 595—614. 5 fig.

6. Anthropologisches von Verbrechern, Psychopathisch-Belasteten und Prostituirten.

Lombroso, Cesare, Der Verbrecher (homo delinquens) in anthropologischer, ärztlicher und juristischer Beziehung. B. 3. Atlas mit erläuterndem Text. Deutsch von H. Kurella. Hamburg, Verlagsanstalt und Druckerei, A.-G., 1896. 8°. II u. 29 SS. 64 Taf.

Derselbe, Die Anarchisten. Eine kriminalpsychologische und sociologische Studie. Nach der 2. Aufl. des Originals von Hans Kurella. 1 Taf. 5 Textabb. Hamburg, Verlagsanstalt. VIII u. 139 SS. (Enthaltend: Tättowirungen, anthropol. Momente, Rasse, Rassenmischung.)

Derselbe, L'homme criminel. Étude anthropologique et psychiatrique. 2 Vol. Torino. 8°. 1254 pp. Con fig. et un atlante di 60 tav.

Derselbe, Criminal Anthropology applied to Pedagogy. The Monist. V. 6. N. 1. p. 50—59.

Derselbe e ***Carrara,*** Su dei crani di criminali abissini. Giorn. della R. accad. di med. di Torino. Anno 58. N. 6. p. 294—299.

Ellis, Havelock, Verbrechen und Verbrecher. 7 Taf. und Textillustr. Verbesserte deutsche Ausgabe von Hans Kurella. Leipzig, H. Wigand. — Bibliothek für Socialwissensch. B. 4. XIII u. 342 SS.

Bennecke und ***Belding,*** Criminalpolitik und Criminalanthropologie. Litteraturbericht. Z. für die ges. Strafrechtswissensch. B. 15. H. 4/5. S. 694—801.

Schwalbe, G., Zur Methodik statistischer Untersuchungen über die Ohrformen von Geisteskranken und Verbrechern. A. für Psychiatrie. B. 27. H. 3. S. 633—644.

Pitzorno, M., Esame di un delinquente. Giorn. della R. accad. di medicina di Torino. Anno 58. N. 7/8. p. 439—458.

Cugini, Sopra cento quaranta cranii di delinquenti. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 5. 1895. Med. legale. p. 79—80.

Baca, F. Martinez, e ***Vergara, Manuel,*** I criminali del Messico studiati antropologicamente. 2 tav. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crim. V. 16. F. 1/2. p. 29—35.

de Silvestri, Osservazioni di antropologia criminale nei bambini. 1 tav. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 16. F. 3. p. 177—183.

d'Abundo, G., Le impronte digitali in 140 criminali. Ibidem. V. 16. F. 3. p. 262.

Marandon de Montyel, E., Des anomalies des organes génitaux externes chez les aliénés. A. d'anthropol. crimin. T. 10. N. 55. p. 13—36; N. 57. p. 269—281; N. 59. p. 497—519.

Moraglia, G. R., Nuove ricerche su criminali, prostitute e psicopatiche. A. d. psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 16. F. 4/5. p. 305—327. 1 tavi (Anthropol. Maße u. s. w.)

Debierre, A., Le crâne des criminels. Paris, G. Masson. 8°. 470 pp. 137 fig. dans le texte. Bibliothèque de criminal. 13 et 470 pp. 157 fig.

Coraini, Emicenturia di cranii di delinquenti. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 5. 1895. Med. legale. p. 71—74.

Gurrieri, Sensibilità e anomalie fisiche e psichiche nella donna normale e prostituta. Atti dell' XI. congr. medico internaz. Roma 1894. V. 4. Psichiatria. 1895. p. 206.

Venturi, Silvio, Rapporti fra cervello, testicoli ed ovaje nelle pazzie involutive. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 16. F. 3. p. 229—234

Rodriguez, Nina, Nègres criminels au Brésil. A. di psichiatria, scienze penali ed antropol. crimin. V. 16. F. 4/5. p. 356—363. (Schädel etc.)

Mondio, Guglielmo, Nove cervelli di delinquenti. A. per l'antropol. V. 25. F. 1. p. 29—56.

Tenchini, Lor., Cervelli di delinquenti, superficie inferiore. Ricerche di anatomia. Memoria quarta. Parma, Rattei. 8°. 42 pp. 2 tav.

B. Spezielle physische Anthropologie.

1. Europa.

Morasso, Mario, L'origine delle razze europee. A. per l'antropol. e la etnol. V. 25. 1895. F. 5. p. 269—281.

Fernández, Manuel Antin y, Razas y naciones de Europa. Discorso leido en la universidad central Madrid. gr. 8°. 43 pp.

Haliburton, R. G., Zwerge in Marocco und Spanien. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 27. 1895. H. 6. S. 525; R. Virchow. S. 525—526.

Kollmann, J., Pygmies in Europe. J. of the anthropol. Instit. of Great Britain and Ireland. V. 25. 1895. N. 2. p. 117—122. 6 Fig.

Mac Ritchie und ***v. Luschan,*** Pygmäen in Spanien. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 27. 1895. H. 6. S. 524—525.

Sergi, G., Crani siculi neolitici. II. Intorno ai pigmei d'Europa. Atti della società romana di antropol. V. 2. 1894/95. F. 2.

Derselbe, Ueber die europäischen Pygmäen. Mitteilungen der Anthropol. Ges. in Wien. B. 24 (Neue Folge B. 14). H. 4. S. 138—141.

Henke, Wilhelm, Der Typus des germanischen Menschen und seine Verbreitung im deutschen Volke. Festrede am Geburtstage des Königs. 16 Abb. im Text. Tübingen, A. Laupp. 8°. 50 SS.

Lehmann-Nitsche, Robert, Beiträge zur physischen Anthropologie der Bajuvaren. Ueber die langen Röhrenknochen der südbayerischen Reihengräberbevölkerung. München. 4°. 92 SS. 1 Doppeltaf. Inaug.-Diss. München. — Beiträge zur Anthropologie und Urgeschichte Bayerns. 1894. B. 11. H. 3 u. 4. S. 205—296.

Regel, Fritz, Thüringen. Ein geographisches Handbuch. Teil 2. B. 2. Die Bewohner Thüringens in vorgeschichtlicher Zeit und in geschichtlicher Zeit. Die heutige Bevölkerung in anthropologischer Hinsicht. Jena, G. Fischer. 8°. XVI u. 612 SS.

Papendick, Frühreifes ostpreußisches Kind. Mit Autotyp. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 27. 1895. H. 6. S. 476—477.

His, Wilh., Anatomische Forschungen über Johann Sebastian Bach's Gebeine und Antlitz nebst Bemerkungen über dessen Bilder. Abh. der mathem.-physik. Classe der K. Sächsischen Ges. der Wissensch. B. 22. N. 5. S. 381—420. 15 Textfig. und 1 Taf. Leipzig, Hirzel, 1895. 2 M.

v. Hölder, H., Untersuchungen über die Skeletfunde in den vorrömischen Hügelgräbern Württembergs und Hohenzollerns. Fundberichte aus Schwaben. Jg. 2. 1895. Ergänzungsheft.

Virchow, H., Kinderzahn von Taubach. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 27. 1895. H. 5. S. 338.

Virchow, R., Das scheckige Mädchen aus Böhmen. Ebenda. H. 2. S. 168—169.

Derselbe, Ein slavischer Schädel von der sogen. Neuen Burg im Nuthethal bei Potsdam. Ebenda. S. 335.

Derselbe, Ein halber menschlicher Oberkiefer mit Milchgebiß aus einer Höhle von Nabresina. Ebenda. S. 340—342. 3 Fig.

Derselbe, Ein im Bette der Löcknitz (Priegnitz) gefundener (Menschen-)Schädel. Ebenda. S. 424—445.

Derselbe, Schädel aus Hallstatt (Oberpfalz). Nachrichten über deutsche Altertumsfunde. Jg. 6. S. 93—96.

Naue, Julius, L'époque de Hallstatt en Bavière, particulièrement dans la Haute-Bavière et le Haut-Palatinat. Trad. par S. Reinach. Revue d'archéol. Juillet-Août. p. 40—77.

Losch, Die Entwickelung der Bevölkerung Württembergs von 1871—1890. Württemberg. Jbr. für Statistik und Landeskunde. Jg. 1894. H. 1. 1895. S. 167—267.

Krause, W., Schädelstätte unter der Marktkirche in Goslar. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 27. 1895. H. 6. S. 786—787; R. Virchow. S. 787.

Rademacher, C., Die germanischen Begräbnißstätten zwischen Sieg und Wupper. Nachrichten über deutsche Alterthumsfunde. Jg. 6. H. 2. S. 22—28.

Bartels, Max, Ueber einen angeschossenen Menschenknochen aus dem Gräberfelde von Watsch in Krain. 3 Textillustr. Mitteilungen der Anthropol. Ges. in Wien. B. 25. Neue Folge B. 15. 1895. H. 4/5. S. 177—181.

Toldt, C., Zur Somatologie der Tiroler. Mitteilungen der Anthropol. Ges. in Wien. B. 24 (Neue Folge B. 14). H. 4. S. 77—85.

Westhoff, F., Der prähistorische Menschenfund auf dem Mackenberge. 23. Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissensch. und Kunst für 1894/95.

Busse, H., Slavische Schädel von der sogen. Neuen Burg im Nuthethal bei Potsdam. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 27. 1895. H. 5. S. 335.

Weisbach, A., Die Bosnier. 4 Kartenskizzen. Mitteilungen der Anthropol. Ges. in Wien. B. 25. Neue Folge B. 15. 1895. H. 6. S. 206—239.

Derselbe, Prähistorischer Schädel von Glasinac. Glasnik. Zemaljskog Muzeja u. Bosni i Hercegowini. B. 7. 1895.

Nehring, A., Ueber einen fossilen Menschenzahn aus dem Diluvium von Taubach bei Weimar. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 27. 1895. H. 5. S. 338—340. 3 Fig.

Derselbe, Ein diluvialer Kinderzahn von Předmost in Mähren unter Bezugnahme auf den schon früher beschriebenen Kinderzahn aus dem Diluvium von Taubach bei Weimar. Ebenda. S. 425—432.

Kříž, Ueber die Gleichzeitigkeit des Menschen mit dem Mammuth in Mähren. Mitteilungen der Anthropol. Ges. in Wien. B. 24. (Neue Folge B. 14.) H. 4. S. 129—133.

Maška, Vorläufiger Bericht über den Fund diluvialer Menschenskelette in Předmost. Mitteilungen der Anthropol. Ges. in Wien. B. 24. (Neue Folge B. 14.) H. 4. S. 127—128.

v. Török, Aurel, Beiträge zur anthropologischen Forschung, betreffend die Arpáden. Mathem. und naturwissensch. Berichte aus Ungarn. Sb. B. 12. 1895. S. 367.

Beddoe, John, Sur l'histoire de l'indice céphalique dans les îles Britanniques. Paris, G. Masson. 8⁰. 32 pp.

Smith, Worthington G., Large human Femora in the Church of St. Eustachius. Nature. V. 53. 1895. N. 1364. p. 152.

Totten, C. A. L., Our Race, its Origin and Destiny. A Series of Studies on the Saxon Riddle. With an Indroduction by C. Piazzi Smith. Tower Published Co. London. 8⁰. 286 pp.

Arbo, C., Jagttagelser over den mandlige norske befolknings Hoeideforhold i 22—23 ars alderen. Nordisk Magaz. for Laegevidenskaben. Juli 1895.

Zoja, Giovanni, Intorno ad uno scheletro antico della Lapponia. R. istit. lombardo delle scienze e lettere. Rendiconti. Ser. II. V. 26. 1894. p. 349.

Sergi, G., Le influenze celtiche e gl' Italici. Atti della società romana di antropol. V. 3. 1895. F. 2.

Derselbe, Origine e diffusione della stirpe mediterranea. Induzioni antropologiche. Roma. 8⁰. 8 e 144 pp. 1 carta. 30 fig.

Derselbe, Der Ursprung und die Verbreitung des mittelländischen Stammes. C. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Jg. 1. H. 1. S. 5—8.

Tappeiner, Franz, Zur Ethnographie und Anthropologie der Resianer (Provinz Udine). Mitteilungen der Anthropol. Ges. in Wien. Sb. B. 25. Neue Folge B. 15. 1895. N. 2/3. S. 66—68.

Azoulay, Le peuple Basque, étude d'anthropologie par Telesforo de Aranzadi i Unamano. Résumé. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 5. N. 7. p. 510—519.

Derselbe, Intorno alle ossa di Gian Galeozzo Visconti. R. istit. lombardo delle scienze e lettere. Ser. II. V. 28. F. 10. p. 578. — Boll. scientifico. Anno 17. N. 1. p. 1—13.

Bordier, A., Enquête sur la couleur des cheveux et des yeux dans le département d'Isère. Avec tableau. Bull. de la société dauphinale d'ethnol. et d'anthropol. T. 2. 1895. N. 2.

Layral, La main du Gautier. 4 fig. Ann. d'hyg. publ. et de méd. lég. S. III. T. 34. 1895. N. 6. p. 519—527.

Gallois, J., et ***Spalikowski, Edmond,*** Note sur des ossements humains et des bracelets et outils de l'époque néolithique trouvé à Notre-Dame de la Garonne et aux environs de Gaillon-Eure. Bull. de la société des amis des sciences natur. de Rouen. Sér. III. Année 30. Sem. 2. 1894:95. p. 251 —262.

Fournier, E., Les stations préhistoriques des environs de Marseille. L'Anthropologie. T. 6. 1895. N. 6. p. 652—661.

Pellacani, Cranii di grassatori omicidi del museo anatomico di Bologna. Atti dell' 11. congr. med. internaz. di Roma 1894. V. 5. 1895. Med. leg. p. 22—28.

Oloriz, F., Distribution de l'indice céphalométrique en Espagne. Résumé par Azoulay. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 5. N. 7. p. 520 —524.

Collignon, Indice céphalique des Basques à propos de la proposition par J. Deniker de l'ouvrage d'Oloriz sur l'indice céphalique des Espagnols. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 6. F. 1.

Eckert, A., Zur Charakteristik der physischen Entwickelung der jugendlichen Bevölkerung Petersburgs. Wratsch. 1895. N. 27. (Russisch.)

Watweewa, W., Physische Entwickelung der Kinder in den Stadtschulen Petersburgs. Wratsch. 1895. N. 33—34. (Russisch.)

Weissenberg, S., Die südrussischen Juden. Eine anthropometrische Studie. 17 Fig. A. für Anthropol. B. 23. Vierteljahrsheft 3. S. 347—424.

Derselbe, Die südrussischen Juden. Eine anthropometrische Studie. 2. Abschnitt. A. für Anthropol. B. 23. Vierteljahrsheft 4. S. 531—579. Mit zahlreichen Abb. im Text.

2. Asien.

Zur anthropologischen Stellung der Juden. Globus. B. 58. N. 22. S. 353—354.

Scheuffgen, Jakob, Die anthropologische Stellung der Juden. Jb. der Naturwiss. 1895:96. Jg. 11. S. 327—329.

Wyschogrod, J. D., Materialien zur Anthropologie der Kabardiner (Adighe). Med. Diss. St. Petersburg. 95 SS. 1 Tab. (N. 35 der an der K. Milit.-med. Akad. zu St. Petersburg während des Studienjahrs 1894/95 verteidigten Dissertationen.) (Russisch.)

Porotow, M. T., Beiträge zur Anthropologie der Buraten. Doctor-Diss. der milit.-med. Akad. zu St. Petersburg. 176 SS. 8°. 1895. (Russisch.)

Fingerabdrücke in Ostasien. Globus. B. 67. N. 8. S. 132.

Stratz, C. H., Das Becken der Javanerinnen. Nederlandsch Tijdschrift voor verloskunde en gynaecol. Jg. 6. Afl. 1. (Niederländisch.)

Keller, Robert: Sarasin, Die Weddas von Ceylon und die sie umgebenden Völkerschaften, ein Versuch, die in der Phylogenie des Menschen ruhenden Rätsel der Lösung näher zu bringen. Biol. C. B. 15. N. 6. S. 193—213.

v. Török, Aurel, Ueber den Yezoer Ainoschädel aus der ostasiatischen Reise des Grafen Béla Széchenyi und über den Sacchaliner Ainoschädel des K. zool. und anthropologisch-ethnograph. Museums in Dresden. Ein Beitrag zur Reform der Craniologie. 6 Fig. 2. Teil. A. für Anthropol. B. 23. Vierteljahrsheft 3. S. 249—346.

Johnston, Charles, Race et caste dans l'Inde. L'Anthropologie. T. 6. N. 2. p. 176—181.

Bornes, E. M., On Crania from the North-West Provinces of India. Pr. of the Cambridge Philosoph. Society. V. 8. P. 5. p. 282—296.

Macalister, A., Dasselbe. Ebenda. V. 8. P. 5.

Riedel, J. G. F., Vermeintliche Papua-Typen auf Serang (Ceram) und Buru. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 27. H. 3/4. S. 323.

Tschugunow, S. M., Materialien zur Anthropologie Sibiriens. VI. Zur Frage nach den anthropol. Typen der Kirgisen. 80 SS. 2 Taf. Nachrichten der K. Univers. zu Tomsk. B. 7. (Russisch.)

Tournier, et ***Guillon, Charles,*** Les hommes préhistoriques dans l'Ain. Bourg, Villefranche. 8°. X u. 107 pp. 8 pl.

Chantre, Ernest, Observations anthropologiques sur les crânes de la nécropole de Sidon. Société d'anthropol. de Lyon. 8°. 12 pp.

Hamy, E. T., Considérations générales sur les races jaunes. L'Anthropol. T. 6. N. 3. p. 241—256.

Virchow, R., Je ein Schädel von Madura und von Java und ein Batak-Schädel von Toba auf Sumatra. Z. für Ethnol. B. 27. H. 3/4. S. 323—324.

Obst, H., Zur Kenntnis der Bevölkerung Bucharas. Aus dem Nachlaß Oskar Heyfelder's. Globus. B. 66. N. 22. S. 348—351.

Oldham, R. D., The alleged Miocene Man in Burma. Natur. Science. V. 7. N. 9. p. 201—202.

3. Afrika.

de Rougé, J., Origine de la race égyptienne. Mémoires de la société nationale des antiquaires de France. T. 54. 1895. 8°. 26 pp.

Stuhlmann und ***Simon, S.,*** Anthropologische Aufnahmen aus Ostafrika. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 27. 1895. H. 6. S. 656—657; R. Virchow. S. 657—670.

Virchow, R., Neue anthropologische Beobachtungen aus Ost-, Süd- und Südwest-Afrika. 1) Das Skelet eines Mhehe. 2 Fig. 2) Die Schädel zweier Wassandaui. 3) Schädel aus einer Höhle in Transvaal. 4) Der Schädel eines Herero. 5) Ein Massai-Knabe. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 27. H. 1. S. 59—78.

Derselbe, Kraniologie der Dahome. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. B. 27. H. 3/4. S. 286—296.

de Blasio, Abele, Crania aegyptiaca vetera et hodierna. Con appunti di storia e di etnolog. egiziana. Rivista italiana di scienze natural. Anno 15. N. 1. p. 6—9. Con fig.

Derselbe, Crania aegyptiaca vetera et hodierna, con appunti di storia e di etnologia egiziana. Rivista italiana di scienze natural. Anno 15. N. 2. p. 17—20. 9 fig.

Meyer, Hans, Ueber eine Schädelsammlung von den Canarischen Inseln. Anhang zu: Die Insel Tenerife. Leipzig, S. Hirzel, 1896. S. 283—319.

de Mortillet, G., Photographies anthropologiques (des Juifs et d'un Arabe nus). Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 6. F. 1.

Verneau, R., Note sur la collection des crânes abyssins de Louis Lapicque. Bull. du Muséum d'hist. natur. de Paris. 1895. N. 3. p. 84—86.

Virchow, Rud., Dinka. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 27. H. 2. S. 148—168. Mit Fig.

Bertholon, L., La race de Néanderthal dans l'Afrique du Nord. Revue tunisienne. S.-A. 8 pp.

Liotard, Les races de l'Ogooué. Notes anthropologiques. L'Anthropologie. T. 6. 1895. N. 1. p. 53—64.

4. Amerika.

Haliburton, Survival of dwarf Races in the New World. Pr. of the Americ. Assoc. for the Advanc. of Science. 1895. p. 337.

Harley, Lewis R., Rassenmischung und Nationalcharakter in Nordamerika. Globus. B. 68. N. 6. S. 91—94.

Dreher, Will. C., Versteinerter Mensch im Saluda River, South Carolina. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 27. 1895. H. 6. S. 769—770.

Boas, Franz, Zur Anthropologie der nordamerikanischen Indianer. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 27. 1895. H. 5. S. 366—411. 14 Curventaf.

Derselbe, The half-blood Indian. An anthropometric Study. Popul. Science Monthly. 1894. Oct.

Derselbe, Notes of the Eskimos of Port Clarence, Alaska. J. of the American Folk-Lore. V. 7. p. 205.

Derselbe, On William Townsend Porter's Investigation of the Growth of the School Children of St. Louis. Science. New York. New Ser. V. 1. S. 225—230.

Boas, Franz, The Growth of first-born Children. Science. 1895. p. 402.
Schmidt, Emil, Untersuchungen über die physische Anthropologie der nordamerikanischen Indianer. Globus. B. 67. N. 6.
Sören-Hansen, Bydrag til Eskimoenes kraniologi. Meddelels. om Grönland. B. 17. 1895. p. 347.
Duckworth, W. L. H., Notes on a Collection of Crania of Esquimaux. J. of the Anthropol. Instit. of Great Britain and Ireland. V. 25. P. 1. p. 72—74.
Porter, W. T., The Growth of St. Louis Children. Publ. of the Amer. Statist. Assoc. 1894/95. p. 28.
Beyer, H. G., The Growth of U. S. naval Cadets. Pr. of the United States naval Instit. 1895. p. 297.
Deniker, J., Sur les ossements humaines recueillis par Diguet dans la Basse-Californie. Bull. du muséum d'histoire natur. de Paris. Année 1895. N. 2. p. 33—35.
Herrera, A., The prehistoric Man of Mexico. Pr. of the Americ. Assoc. for the Advanc. of Science 42. Meeting 1893. 1894. p. 312.
de Yta, Étude comparative des dimensions du pelvis mexicain et de l'européen. Modifications qui déterminent la manière d'être spéciale du premier dans le mécanisme de l'accouchement. Atti dell' 11. congr. med. intern. di Roma 1894. V. 5. 1895. Ostetr. p. 137—146.
Flower, Sir ***W. H.,*** On recently discovered Remains of the aboriginal Inhabitants of Jamaica. Nature. V. 52. N. 1355. p. 607—608.
Derselbe, On a recent Discovery of the Remains of the aboriginal Inhabitants of Jamaica. Report of the 65. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science 1895. p. 824.
Supino, Fel., Crani peruviani antichi. Atti della società veneto-trentina di scienze natur. Ser. II. V. 2. F. 2.
Nehring, A., Menschenreste aus einem Sambaqui bei Santos, Brasilien, unter Vergleichung des Pithecanthropus. 4 Zinkogr. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 27. 1895. H. 6. S. 710—721.
Derselbe, Ein pithecanthropos-ähnlicher Menschenschädel aus den Sambaquis von Santos in Brasilien. Vorläuf. Mitteil. 3 Abb. Naturwiss. W. B. 10. 1895. N. 46. S. 549—552.
Scott, S. M., The Huacos of Chira Valley, Peru. Americ. Anthropol. Washington. V. 8. p. 8—22. 2 Pl.

5. Australien.

Topinard, P., Les indigènes de l'Australie. L'Anthropologie. T. 6. N. 3. p. 339—342.
Duckworth, W. Laurence Henry, Notes on Skulls from Queensland and South Australia. J. of the Anthropol. Instit. of Great-Britain and Ireland. V. 24. N. 3. p. 213—218.
Birolleau, Crânes de forçats de la Nouvelle-Calédonie. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 5. N. 7. p. 598.
Bernard, Augustin, L'archipel de la Nouvelle-Calédonie. Paris 1894. 8°. Thèse de lettres. (L'homme, connaiss. anthropol., crânes caract. anatom. etc. p. 249—273.)
Cooper, C. Doudley, Notes on the Skull of an aboriginal Australian. J. of the Anthropological Instit. of Great Britain and Ireland. V. 24.

Hamy, E. T., Note sur l'anthropologie des îles Florès et Adonara. Bull. du muséum d'hist. natur. de Paris. N. 3. p. 82—84.
Friedel, E., Notiz über sechsfingerige Menschen auf den Sandwichsinseln. Z. für Ethnol. B. 27. H. 3/4. S. 268.

XIII. Wirbeltiere.

A. Recente Wirbeltiere.

Goette, A., Ueber den Ursprung der Wirbeltiere. Verh. der Deutschen zool. Ges. auf der 5. Jahresvers. zu Straßburg i. E. S. 12—29. Disc. S. 31. 8. Fig.
Carpenter, G. H., On Collections to illustrate the Evolution and geographical Distribution of Animals. Rep. of the Mus. Assoc. Dublin. 8°. 37 pp. 6 Pl.
Thomson, J. A., Outlines of Zoology. 2. Edit. revis. and enlarged. London. 8°. 838 pp. 266 Fig.
Parsons, F. G., On the Value of Myology as an Aid in the Classification of Animals. Report of the 65. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science 1895. p. 737.
Mole, R. R., The Dimensions of Animals. Trinidad Field Natur Club. V. 2. N. 8. p. 191—194.
Smith, W. R., and ***Norwell, J. S.,*** Illustrations of Zoology, Invertebrates and Vertebrates. 2. Edit. London, Pentland. 8°.

1. Fische.

Boulenger, G. A., Pisces. Zool. Record for 1894. 8°. 44 pp.
Willey, Arthur, Amphioxus and the Ancestry of Vertebrates. Illustr. New York, Macmillan. 8°. 316 pp.
Schaffer, Josef, Zur Kenntnis des histologischen und anatomischen Baues von Ammocoetes. Vorläuf. Mitteil. 6 Abb. A. A. B. 10. N. 22. S. 697—708.
Derselbe, Ueber das Epithel des Kiemendarmes von Ammocoetes nebst Bemerkungen über intraepitheliale Drüsen. 2 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 2. S. 294—338.
v. Ebner, V., Ueber den feineren Bau der Chorda dorsalis der Cyclostomen. Sb. der K. Akad. der Wissensch. in Wien. Abt. 3. B. 104. H. 1—5. S. 7—16.
Gage, S. H., The Transformation of the Lake and of the Sea Lamprey. Pr. of the Americ. Assoc. for the Advanc. of Science for the 43. Meeting 1894. p. 254—255.
Garman, S., The Cyprinodonts. 12 Pl. Mem. of the Mus. of compar. Zool. at Harvard College. V. 19. N. 1. p. 1—179.
Reis, Otto, M., Structure of Squaloraja and Chimaera. 1 Pl. Geolog. Magaz. N. 375. New Ser. Decade 4. V. 2. N. 9. p. 385—391.
Leuckart, R., und ***Nitzsche, H.,*** Zoologische Wandtafeln. Vertebrata. Taf. 2—4. Pisces, Plagiostomi: Entwickelung von Torpedo ocellata Rud. Cassel. 3 color. Taf. 12 Blätter in Fol. 16 SS. Text.
Rohon, J. Victor, Die Segmentirung am Primordialcranium der obersilurischen Thyestiden. 1 Taf. Verh. der K. russischen mineral. Ges. zu St. Petersburg. Ser. II. B. 33. 1895. Lief. 1. S. 17—64.
Margó, Theodor, Studien über Ceratodus. Ein Beitrag zur Morphologie und Physiologie der Dipneusten. Mathem. und naturwiss. Berichte aus Ungarn. B. 12. 1895. S. 195—207.

Margó, Th., Anatomische und histologische Structur und systematische Stellung von Ceratodus. Mathem. und naturwiss. Berichte aus Ungarn. B. 12. 1895. Sb. S. 374.

Holt, Ern. W. L., Note on some supposed Hybrid between the Turbot and the Brill. 2 Cuts. J. of Marin. biol. Assoc. New Ser. V. 3. N. 4. p. 292—299.

Cunningham, J. T., The Origin of Species among Flat-Fishes. Natur. Science, V. 6. p. 169—177, 233—239.

Cramer, Frank, On the cranial Characters of the Genus Sebastodes (Roch-Fish). 14 Pl. Pr. of the California Acad. of Science. Ser. II. V. 5. P. 1. 1895. p. 573—610.

Derselbe, On the cranial Characters of the Genus Sebastodes. Pr. of the California Acad. of Science. Ser. II. V. 5. 1895. Oct. p. 5—42. 14 Pl.

Boulenger, G. A., Remarks on some cranial Characters of the Salmonoids. Pr. of the Zool. Society of London. P. 2. p. 299—302.

Mc Intosh, Wm. C., Contributions to the Life Histories and Development of Food and other Fishes. 3 Pl. 13. annual Report of the Fish Board Scotland 1895. P. 3. p. 220—235.

Sacchi, Maria, Sulla struttura degli organi della scorpena. 1 tav. Atti della società ligustica di scienze natur. e geografiche V. 6. N. 2. p. 89—99.

Facciolà, L., Le metamorfosi del Conger balearicus. Il Naturalista Siciliano. Anno 14. N. 3. p. 39—50. Palermo 1894.

Dollo, L., Sur la phylogénie des Dipneustes. 6 pl. Bull. de la société belge de géologie. T. 9. Mém. p. 79—128.

Derselbe, Sur la phylogénie des Dipneustes. Bruxelles 1895. 8°. 50 pp. 6 pl.

Dean, B., Fisches, living and fossil. An Outline of their Forms and probable Relationships. Columbia Univers. biolog. Series. 1895. 8°. 314 pp.

2. Amphibien und Reptilien.

Giglio-Tos, Ermanno, Sull' origine dei corpi grassi negli Anfibi. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 31. Disp. 4. 1895/96. p. 251—259. 1 tav.

Boulenger, G. A., Reptilia and Batrachia. Zool. Record for 1894. 8°. 44 pp.

Vaillant, Léon, Sur le Rhinatrema bivittatum Cuv. de l'ordre des Batraciens peroméles. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 120. N. 8. p. 460—462.

Schnee, Ist das Hervortreten der Rippenenden beim Rippenmolch etwas Normales? Natur und Haus. Jg. 4. 1895. H. 4.

Davison, Albin, A Contribution to the Anatomy and Phylogeny of Amphiuma Means (Gardner). J. of Morphol. V. 11. 1895. P. 2. p. 375—410. 2 Pl.

v. Méhely, Ludwig, Larven der urodelen Amphibien Ungarns. Math. und naturwiss. Berichte aus Ungarn. Sb. B. 12. 1895. S. 382.

Werner, F., Ueber secundäre Geschlechtsunterschiede bei Reptilien. Biol. C. B. 15. N. 4. S. 125—140.

Cope, E. D., The pulmonary Structures of the Ophidia. Pr. of the Americ. Assoc. for the Advanc. of Science at 43. Meeting. 1894. p. 254.

Bisogni, Ch., Sur la correspondance anatomique du groupe glandulaire sous-lingual avec les plaques jugulaires dans les serpents non-vénimeux. 1 pl. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 12. H. 3. S. 187—190.

Bienz, Aimé, Dermatomys Mavii Gray, eine osteologische Studie mit Beiträgen zur Kenntnis vom Baue der Schildkröten. Revue suisse de zoologie. B. 3. H. 1. p. 61—134, 135—136.

Siebenrock, Friedr., Das Skelet der Agamidae. 6 Taf. Sb. der K. Akad. der Wiss. Wien. Math.-naturwiss. Abt. Jg. 1895. H. 9. Abt. 1. S. 1089—1196.

3. Vögel.

Sharpe, R. Bowdler, Aves. Zool. Record for 1894. 8°. 55 pp.
Marshall, William, Der Bau der Vögel. 229 in den Text gedruckte Abb. Weber's naturwiss. Bibliothek. N. 10. Leipzig. VIII u. 462 SS.
Headley, F. W., The Structure and Life of Birds. London, Macmillan. 8°. 432 pp.
Meyer, A. B., Abbildungen von Vogelskeleten. Herausgegeben mit Unterstützung der Generaldirektion der K. Sammlung für Kunst in Dresden. Lief. 19—21. 4°. S. 55—92. Taf. 181—210.
Hartlaub, G., Ein Beitrag zur Geschichte der ausgestorbenen Vögel der Neuzeit sowie derjenigen, deren Fortbestehen bedroht erscheint. Abh. des Naturwissensch. Vereins zu Bremen. B. 14. 1895. H. 1. S. 1—43.
Suchelet, Les hybrides des oiseaux et des mammifères rencontrés à l'état sauvage. Bruxelles 1895. 8°. 24 pp.
Finsch, O., Unglaublicher Hybrid zwischen Haushuhn und Leierschwanz. Die Schwalbe. Jg. 16. N. 7. S. 81—82.
Pycraft, W, P., On the Pterylography of the Hoatzin (Opisthocomus cristatus). 3 Pl. Ibis. Ser. VII. V. 1. N. 3. p. 345—372.
Mivart, St. George, The Skeleton of Lorius flavopalliatus compared with that of Psittacus erithacus. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. p. 312—336, 363—399.
Cornevin, C., Traité de zootechnie spéciale. Les oiseaux de Bassecour: Cygnes, Oies, Canards, Paons, Faisans, Pintades, Dindons, Coqs, Pigeons. Paris. 8°. X u. 322 pp. 4 pl. 116 fig.
Newton, Edward, et ***Gadow, Hans,*** Sur des os du Dodo et sur des os d'autres oiseaux éteints de Maurice récemment obtenus par Théodore Sauzier. Ann. des sciences natur. Zoologie. Sér. VII. T. 18. 1894. Année 60. N. 4 6. p. 215—246.
Hamilton, A., Further Contribution towards a Bibliography of the Dinornithidae, the great extinct Birds of New Zealand usually called Moas. Suppl. N. 1. Tr. and Pr. of the New Zealand Instit. V. 27. New Ser. V. 10. 1894:95. p. 228—231.
Derselbe, On the Feathers of a small Species of Moa (Megalopteryx) found in a Cave at the Head of the Waikaia River with a Notice of a Moa, Hunter's Camping-Place on the Old Man Range. Ibidem. p. 232—238.
Hill, H., On the Occurrence of Moa Footprints in the Bed of the Manawatu River near Palmerston North. Tr. and Pr. of the New Zealand Instit. V. 27. New Ser. V. 10. 1894:95. p. 476—477.

4. Säugetiere.

Lydekker, R., Mammalia. Zool. Record for 1894. 8°. 47 pp.
Renvoz, C., L'évolution des mammifères. Paris 1895. 8°. 257 pp.
Glättli, G., Untersuchungen am Körperbau der Haustiere, insbesondere über die Gestaltung der durch das Skelet bedingten Formen während der Jugendentwickelung. Zürich. 8°. 45 SS. 5 color. Taf.
Günther, M., Haarknopf und innere Wurzelscheide des Säugetierhaares. Berlin 1895. 8°. 74 SS. 2 Taf.
Semon, Richard, Beobachtungen über die Lebensweise und Fortpflanzung der Monotremen nebst Notizen über ihre Körpertemperatur. Zool. Forschungs-

reisen in Australien und dem malayischen Archipel. Denkschriften der Med.-naturwiss. Ges. in Jena. B. 5. Lief. 1. 4°.
Wilson, J. T., Description (with Figures) of a young Specimen of Ornithorhynchus anatinus from the Collection of the Australian Museum Sydney Pr. of the Linnean Society of New South Wales. V. 9 (Ser. II). Oct. 31, 1894. p. 682—690. 1 Pl.
Römer, F., Monotremata und Marsupialia. S.-A. aus Semon, Zool. Forschungsreisen . . . V. S. 153—160. (Jenaische Denkschriften. VIII.)
Paquier, V., Remarques à propos de l'évolution des Cétacés. A. de zool. expérim. Sér. III. T. 3. N. 2. p. 289—296.
Buchet, Gaston, De la rapide élévation de température des grands cétacés après la mort, de l'altérabilité de leurs formes et de la forme réelle de la langue des balénoptères. Bull. de la société zool. de France. T. 20. N. 1 p. 22—25.
Struthers, John, On the external Characters and some Parts of the Anatomy of a Beluga (Delphinapterus leucas). 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 30. New Ser. V. 10. P. 1. p. 124—156.
Sachse, Benno, Beiträge zur Kenntnis der Entwickelung der Schneidezähne bei Mus Musculus. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 13. H. 4. S. 156—176.
Fairchild, Herman Le Roy, The Evolution of the ungulate Mammals. Abstract. Pr. of the Rochester Acad. of Science. V. 2. 1894/95. p. 206—209.
Nehring, A., Ueber Furcifer antisensis d'Orb. and Cervus brachyceros Philippi Sb. der Ges. naturforschender Freunde von Berlin. Jg. 1895. N. 2. S. 9—18. 3 Abb.
Derselbe, Ueber Unterschiede in der Schädelgröße der Elche. Deutsche Jägerzeitung. B. 24. N. 40. S. 595—598.
Kennel, Ueber die Geweihlosigkeit der weiblichen Cervinen. Sb. der Naturforsch.-Ges. bei der Univers. Jurjew (Dorpat). B. 10. 1894. S. 214.
Schmaltz, Reinhold, Topographische Anatomie der Körperhöhlen des Rindes. Lief. 1—3. Berlin, R. Schoetz. S. 1—114. 8°. 1 Abb. 6 Taf.
Sclater, Exhibition of and Remarks upon a Pair of Horns of a male Livingstone's Eland offered to the Society by H. H. Johnston. Pr. of the Zool. Society of London 1895. P. 4. p. 690—691.
Holding, Exhibition of the Skull of a three-horned Stag and other Objects. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 1. p. 89.
Seyfferth, A., Das Rind, sein Bau, seine inneren Organe. Bildliche Darstellung mit kurzem Text. Fürth, G. Löwensohn. 4°. 68 SS. 1 farb. Phantom.
Derselbe, The Ox, its external and internal Organisation. Revis. and edit. by G. T. Brown. London 1895. 8°. 26 pp. with colour. Illustr.
Nehring, A., Ueber das Skelet eines Hausschweines von den Liu-kiu-Inseln. Z. A. Jg. 18. N. 487. S. 405—406.
Sussdorf, Max, Weibliches Pferd; rechte Seitenansicht der Lage der Eingeweide in den großen Leibeshöhlen. Taf. 2: 70 × 104,5 cm. Farbendruck. Stuttgart, E. Nägele.
Ulm, Wachstumsverhältnisse bei Fohlen nach dem Weidegange. Deutsche tierärztliche W. Jg. 3. N. 24. S. 204—205.
Leisering e ***Hartmann,*** Il piede del cavallo sotto il rapporto dell' anatomia, della fisiologia e della ferratura. 8. ediz. elaborata da A. Lungwitz. Versione ital. con note da Angelo Baldoni e G. B. Caradonna. Milano, Pietro Agnelli. 8°. VIII u. 426 pp.
Giovanoli, Angeborene Kurzschwänzigkeit beim Hunde. Schweizer A. für Tierheilkunde. B. 37. H. 2.

Hammerian, A., Zur Geschichte der Hunderassen. Zool. Garten. Jg. 36. N. 1. S. 12—17.

Derselbe, Zur Geschichte der Hunderassen. Zool. Garten. Jg. 36. N. 2. S. 53—59; N. 3. S. 88—92; N. 4. S. 110—117; N. 5. S. 147—153.

Fogliata, G., Tipi e razze canine. Paris. 8⁰. 480 pp. 2 tav. 79 fig.

Duckworth, W. Laurence Henry, Variations in Crania of Gorilla Savagei. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 335—345.

Kirchner, Georg, Der Schädel des Hylobates concolor, sein Variationskreis und Zahnbau. Berlin. 8⁰. 54 SS. 2 Doppeltaf. Inaug.-Diss. Erlangen.

Dwight, T., Notes on the Dissection and Brain of the Chimpanzee Gumbo. Mem. of the Boston Society of Natur. History. V. 5. 1895. N. 2. 22 pp. 2 Pl.

Fick, Rudolf, Vergleichend-anatomische Studien an einem erwachsenen Orang-Utang. Aus dem anat. Instit. zu Leipzig. 3 Taf. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1895. H. 1. S. 1—96. Nachtrag. S. 97—100.

Derselbe, Beobachtungen an einem zweiten erwachsenen Orang-Utang und einem Schimpansen. A. für Anat. und Entwickelungsgesch. Jg. 1895. H. 4/6. p. 289—318.

B. Fossile Wirbeltiere.

v. Zittel, Karl A., Grundzüge der Paläontologie (Paläozoologie). München, R. Oldenbourg. 8⁰. VIII u. 971 SS. 2048 Abb.

Derselbe, Traité de paléontologie. Avec la collabor. de A. Schenk et S. H. Scudder. Trad. par Charles Barrois avec la collabor. de Ch. Quéva et A. Six. P. 1. Paléozoologie. P. 2. Vertebrata (Mammalia). München, R. Oldenbourg. 8⁰. XI u. 806 pp. 590 Abb.

Lahuen, J., Lehrbuch der Palaeontologie. Palaeozoologie. Lief. 1. St. Petersburg 1895. 8⁰. S. 1—326. (Russisch.)

Bassani, F., Appunti d'istiologia fossile italiana. 1 tav. Atti della R. accad. delle scienze fis. e matem. di Napoli. Ser. II. V. 7. N. 7. 16 pp.

Huxley, T. H., Palaeontology at the Royal School of Mines. Nature. V. 51. N. 1314. p. 223.

Cocco, Luigi, Guida geologica e paleontologica per il lato orientale della Sicilia. P. 1. Provincia di Messina. Messina. 8⁰. 31 pp.

Glur, Gottfried, Beiträge zur Fauna der Pfahlbauten. Mitteil. der Naturforschenden Ges. in Bern. 1894. N. 1335—1372. S. 1—56. Mit Taf.

Claypole, E. W., The oldest Vertebrate Fossil. Nature. V. 52. N. 1333. p. 55.

Maška, K. J., Nalez diluviálního člověka v. Předmosté. Český Lid. B. 4. p. 161.

Derselbe, Diluviální člověk v. Předmostí. Časopis vl. sp. muz. v. Olomouci. 1895. p. 4.

Emery, C., Note su vertebrati fossili. Rivista ital. di paleontologia. Anno 1. F. 1.

Hutchinson, H. N., Extinct Monsters, a popular Account of some of the larger Forms of ancient Animal Life. With Illustr. by J. Smit and others. 4. Edit. London, Chapman, 1895. 8⁰. 292 pp.

Williston, S. W., New or little known extinct Vertebrates. 6 Pl. 4 Fig. Kansas Univers. Quarterly. V. 3. N. 3. p. 165—176.

Clark, William B., Contributions to the Eocene Fauna of the Middle Atlantic Slope. Johns Hopkins Univers. Circulars. V. 15. 1895. N. 121. p. 3—6. (Vertebr.)

Trouessart, E., La faune tertiaire de la Patagonie australe d'après les travaux de Florentino Ameghino. Revue scientif. Sér. IV. T. 4. N. 7. p. 207—210.

Manouvrier, L., Curieuse mutilation crânienne néolithique. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 6. 1895. F. 4. p. 357—360.

Frauscher, Subfossile Knochenfunde aus Virunum und Umgebung. Carinthia 1895. N. 6. 6 SS. (Mammalia et aves.)

Garson, J. G., On a palaeolithic Skeleton from the Thames Valley. Report of the 65. Meeting of the British Assoc. for the Advancem.ᵗ of Science 1895. p. 833.

Cope, Edward D., The fossil Vertebrata from the Fissure at Port Kennedy, Pennsylvania. Pr. of the Acad. of Natural Science of Philadelphia. 1895. P. 3. p. 446—451.

Depéret, Ch., Ueber die Fauna von eocänen Wirbeltieren aus der ersten Mediterranstufe von Eggenburg. 2 Taf. Sb. der K. Akad. der Wiss. zu Wien. Mathem.-naturwiss. Klasse. Abt. 1. B. 104. H. 3/4. S. 395—416.

Cragin, F. W., Vertebrata from the Neocomian of Kansas. With 2 Pl. Colorado Springs. Colorado-College Studies. 5. annual Publicat. 1894.

Issel, A., Cenni di nuove raccolte fatte nelle caverne ossifere della Liguria. 1 tav. Atti della società ligustica delle scienze natur. e geografiche. Anno 5. N. 4. 1894.

Nehring, A., Ueber Wirbeltierreste von Klinge. Vorläufige Zusammenstellung. (S.-A.) 26 SS. 9 Fig.

Derselbe, Ueber Wirbeltierreste von Klinge. 9 Abb. Neues Jb. für Mineral. Jg. 95. B. 1. H. 2. S. 183—208.

Derselbe, Ueber neue Funde von Klinge bei Kottbus. Naturwissensch. W. B. 10. N. 14. S. 165—167. (Wirbeltiere.)

Cragin, F. W., Vertebrata from the Neocomian of Kansas. 2 Pl. Colorado College Studies. N. 5. p. 69—73.

Deperet, Charles, Ueber die Fauna von miocänen Wirbeltieren aus der ersten Mediterranstufe von Eggenburg. 2 Taf. Wien, Tempsky. 8⁰. 22 SS.

1. Fische.

Camerano, Relazione intorno alla memoria del dott. G. de Alessandri intitolata: Contribuzione allo studio dei pesci terziarii del Piemonte e della Liguria. Atti della R. accad. delle scienze di Torino. V. 30. Disp. 15. 1894/95. p. 886—888.

Cope, E. D., New and little known paleozoic and mesozoic Fishes. J. of the Acad. of Natural Science of Philadelphia. Ser. II. V. 9. P. 4. p. 427—448. With Fig. and 3 Pl.

Dean, B., Fishes, living and fossil. An Outline of their Forms and probable Relationship. London 1895. 8⁰. 314 pp.

Powrie, J., Lankester, E. R. and ***Traquair, R. H.***, Monograph of the Fishes of the old-red Sandstone of Britain. II. Astrolepidae, N. 1. 4 Pl. Palaeontograph. Society. V. 48. 1894.

Storms, R., Troisième note sur les poissons du terrain Rupelien. 1 pl. Bull. de la société belge de géol., de paléontol. et d'hydrolog. Année 8. T. 8. 1894/95. F. 1/3.

Gorjanovic-Kramberger, C., De piscibus fossilibus Comenzi, Mrzeci, Lesinae et montis Libanonis et appendix de piscibus oligocaenicis ad Tüffer, Sagor et Trifail. Edid. Acad. scient. Slav. merid. Zagrabiae 1895. 4⁰. 67 pp. 12 tav.

Jaekel, O., Untertertiäre Selachier aus Südrußland. Mém. du comité géolog. de Russie. V. 9. N. 4. St. Pétersbourg. 4°. 35 pp. 2 pl. 2 Blatt Erklär. (Russisch und deutsch.)

Fraas, E., Ein Fund von Skeletresten von Hybodus (Hybodus Hauffianus E. Fraas). Bericht über die 28. Vers. des Oberrheinischen geolog. Ver. zu Badenweiler am 18. April 1895. 8°. 3 SS. 1 Fig.

Woodward, A. Smith, Description of the so-called Salmonoid Fishes of the English Chalk. Abstract of a Paper read befor the Zool. Society, Nov. 1894. Geolog. Magaz. N. 367. New Ser. Decade 4. V. 2. N. 1. p. 28—29.

Derselbe, Fossil Fish Fauna of the English Purbeck Beds. 1 Pl. Geolog. Magaz. N. 370. New Ser. Decade 4. V. 2. N. 4. p. 145—152.

Derselbe, On the liassic Fish Osteorachis macrocephalus. Ibidem. N. 371. N. 5. p. 204—207.

Derselbe, Ganoid Fishes from the Cambridge Greensand. 1 Pl. and Woodcut. Ibidem. p. 207—215.

Derselbe, Note on a supposed Tooth of Galeocerdo from the English Chalk. 3 Fig. Ann. and Magaz. of Natur. History. Ser. VI. V. 15. N. 85. p. 4—5.

Derselbe, The Problem of the primaeval Sharks. 3 Fig. Natural Science. V. 6. Jan. p. 38—43.

Derselbe, On the Devonian Ichthyodorulite, Byssacanthus. 1 Fig. Ann. and Magaz. of Natur. History. Ser. VI. V. 15. N. 86. Febr. p. 142—144.

Derselbe, The fossil Fishes of the Talbragar Beds (jurassic?) with a Note on their stratigraphical Relations. Departm. of Mines and Agricult. Mem. of the Geol. Survey of New South Wales. Palaeontol. N. 9. Sydney 1895. 4°. XIII u. 27 pp. 6 Pl. 1 Map.

Claypole, The great Devonian Placoderms of Ohio. With Specimens. Report of the 65. Meeting of the British Assoc. for the Advancem. of Science. 1895. p. 695.

Bassani, F., Avanci di Carcharodon auriculatus scoperti nel calcare eocenico di valle Gallina presso Avesa. Atti dell' accad. di Verona. Ser. III. V. 71. F. 1. 11 pp. — Rivista ital. di paleontol. Anno 1. F. 3. p. 89—96.

Becker, H., Zur Kenntnis der ostsibirischen Jurafische. Mitteil. des Naturwiss. Ver. für Neuvorpommern und Rügen in Greifswald. Jg. 26. 1894. S. 173—180.

Reis, O. M., Paläohistologische Beiträge zur Stammesgeschichte der Teleostier. Neues Jb. für Mineral. Jg. 1895. B. 1. H. 2. S. 162—183.

2. Amphibien und Reptilien.

Seeley, H. G., Researches on the Structure, Organisation and Classification of the fossil Reptilia. VIII. Further Evidences of the Skeleton in Deuterosaurus and Rhopalodon from the Permian Rocks of Russia. 4 Pl. Philos. Tr. of the R. Society of London. Sect. B. V. 185. P. 2. p. 663—718.

Derselbe, Dasselbe. P. 9. Sect. 1. On the Therosuchia. 1 Pl. Ibidem. p. 987—1018.

Derselbe, Note on the Skeleton of Pareiasaurus Baini. 1 Pl. Geolog. Magazine. N. 367. New Ser. Decade 4. V. 2. N. 1. p. 1—3.

Derselbe, On the Type of the Genus Massospondylus and on some Vertebrae and Limb-Bones of Massospondylus Browni. Ann. and Magaz. of Natural History. Ser. VI. V. 15. N. 85. p. 102—125.

Derselbe, On the Thecodontosaurus and Palaeosaurus. Ibidem. N. 86. Febr. p. 144—163. 10 Fig.

Plieninger, Felix, Campylognathus Zitteli. Ein neuer Flugsaurier aus dem oberen Lias Schwabens. Stuttgart 1894. Fol. — Auch: Inaug.-Diss. München.

Dames, W., Ueber die Ichthyopterygier der Triasformation. Sb. der K. Preußischen Akad. der Wissensch. zu Berlin. 1895. N. XLVI/XLVII. S. 1045—1050 — Mathem. und naturwissensch. Mitteilungen der K. Akad. der Wissensch. zu Berlin. 1895. H. 9.·S. 493—498.

Marsh, O. C., Restorations of some European Dinosaurs with Suggestions as to their Place among the Reptilia. Report of the 65. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science. 1895. p. 685—688.

Derselbe, Reptilia of the Baptanodon Beds. American J. of Science. Ser. III. V. 50. N. 150 (299). p. 405—407.

Derselbe, Restorations of some European Dinosaurs with Suggestions as to their Place among the Reptilia. Ibidem. p. 407—434. 4 Pl.

Derselbe, Affinities and Classification of the Dinosaurian Reptiles. 1 Pl. Ibidem. N. 151 (300). Dec. 1895. p. 483—498.

Cetiosaurus Remains. Report of a Committee consisting of A. H. Green, James Parker, Earl of Ducie, E. Ray Lankaster, H. G. Seeley appointed to examine the Ground from which the Remains of the Cetiosaurus in the Oxford Museum were obtained, with a View to determining whether other Parts of the same Animal remain in the Rock. Report of the 65. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science. 1895. p. 403—404.

Hartley, Flora, Notes on a Specimen of Alepisaurus Aesculapius Beau from the Coast of San Luis Obispo County, California. Pr. of the California Acad. of Science. Ser. II. V. 5. P. 1. 1895. p. 49—50.

Woodward, J. B., Thre-toed Dinosaur Tracks in the Newark Group at Avondale. American J. of Science. Ser. III. V. 50. Dec. 1895. p. 481—483.

Lydekker, R., On Bones of a Sauropodus Dinosaur from Madagascar. Quarterly J. of the Geological Society. V. 51. P. 3 = N. 203. p. 329—337.

Deecke, W., Ueber Saurierreste aus den Quiriquinaschichten. Neues Jb. für Mineral. Beilageband 10. H. 1. S. 32—63. 3 Taf.

Derselbe, Notiz über ein Nothosauriden-Fragment. Z. der Deutschen geol. Ges. B. 47. H. 2. S. 303—307. 1 Abb.

Geissler, Gustav, Ueber neue Saurierfunde aus dem Muschelkalk von Bayreuth. 2 Taf. Z. der Deutschen geol. Ges. B. 47. H. 2. S. 331—355.

Merriam, J. C., Some Reptilian Remains from the Triassic of Northern California. American J. of Science. Ser. III. V. 50. N. 295. July p. 55—58.

Schulze, E. F., Ueber die Abwärtsbiegung des Schwanzteiles der Wirbelsäule bei Ichthyosauren. Neues Jb. für Mineral. B. 2. H. 2. S. 199—202.

Fraas, E., Ueber einen neuen Saurier, Dakosaurus, aus dem weißen Jura-ζ. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jg. 51. Sb. S. CXVII—CXVIII.

Donnal, V., Découverte d'un Ichthyosaure dans le grès de Virtou à Arlon Ouverture d'un pli cacheté. Ann. de la société géol. de Belgique. T. 22. F. 1. 1894/95. p. XXV—XXVI.

Claypole, E. W., The Cladodonts of the Upper Devonian of Ohio. Report of the 65. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science. 1895. p. 694—695.

Woodward, Henry, Note on the Reconstruction of Iguanodon. 1 Pl. 2 Woodcuts. Geol. Magazine. N. 373. New Ser. Decade 4. V. 2. N. 7. p. 289—292.

Boulenger, G. A., Remarks on the Value of certain cranial Characters employed by Prof. Cope for distinguishing Lizards from Snakes. Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 16. N. 55. p. 366—367.

Ristori, G., Cheloniani fossili di Montebamboli e Casteani. Memoria paleontol. Pubbl. del R. istit. di studi superiori di Firenze. Sezione delle scienze fisiche e naturali. N. 21. 104 pp. 6 tav. 4°.

Derselbe, Di un nuovo Chelonio fossile nel miocene dell' isola di Malta. Atti della società toscana delle scienze naturali in Pisa. Mem. V. 14. 1895.

Gadow, Hans, Sur les restes de quelques tortues terrestres gigantesque et d'un Lézard éteint récemment découverts à l'île Maurice. Ann. des sciences natur. Zool. Année 60. 1894. Sér. VII. T. 18. N. 4—6. p. 247—266.

Sacco, Fed., I coccodrilli del monte Bolca. Memorie della R. accad. delle scienze di Torino. Ser. II. T. 45. 13 pp. 4°.

Andrews, C. W., Note on a Specimen of Keraterpetum Galvani Huxley, from Staffordshire. Geol. Magazine. N. 368. New Ser. Decade 4. V. 2. N. 2. p. 81—84. 1 Fig.

Derselbe, On a young Plesiosaur from the Oxford Clay. 1 Pl. and Woodcut. Geol. Magazine. N. 372. New Ser. Decade 4. V. 2. N. 6. p. 241—244.

Derselbe, On the Structure of the Skull in Peloneustes philarchus, a Pliosaur from the Oxford Clay. 1 Pl. Ann. and Magazine of Natural History. Ser. VI. V. 16. N. 93. p. 242—256. 4 Fig.

3. Vögel.

Parker, Remarks on the Legbone of a Megalopteryx. Tr. and Pr. of the New Zealand Instit. V. 27. New Ser. V. 10. 1894:95. p. 684.

Hector, Sir *J.*, On a Discovery of Bones of Dinornis giganteus on the Surface. Tr. and Pr. of the New Zealand Instit. V. 27. New Ser. V. 10. 1894:95. p. 655—656.

Headley, F. W., The Claws of Archaeopteryx. Natural Science. V. 6. p. 72.

Hurst, C. Herb., The Structure and Habits of Archaeopteryx. 1) An Explanation. 2) The Skeleton of Archaeopteryx. Natural Science. V. 6.

Hurst, C. Herb., The Structure and Habits of Archaeopteryx. P. 3 and 4. The Feathers. 1 Pl. Natural Science. V. 6. March. p. 180—186. — P. 5. Answers to Critics. Ibidem. April. p. 244—248.

Traquair, R. H., Remains of the Great Auk (Alca impennis) in the Edinburgh Museum. Ann. of the Scottish Natural History. V. 4. p. 196—197.

Andrews, C. W., On some Remains of Aepyornis in the Museum at Tring. Novitat. zool. V. 2. N. 1. p. 23—26.

Derselbe, Remarks on the Stereornithes, a Group of extinct Birds from Patagonia. The Ibis. Ser. VII. V. 2. N. 5. p. 1—12. 4 Fig.

Derselbe, Some Remarks on the Stereornithes, a Group of extinct Birds from South America. Report of the 65. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science. 1895. p. 714—715.

Ameghino, F., Sur les oiseaux fossiles de Patagonie. Buenos Ayres. 8°. 104 pp. 44 fig.

4. Säugetiere.

Bonavia, E., The Glyptodont Origin of Mammals. Studies of the Evolution of Animals. London, Costenoble.

Meli, Romolo, Notizie sui resti di mammiferi fossili rinvenuti recentemente in località italiane: nota. Boll. della società geol. italiana. V. 14. 1895. F. 2. 19 pp.

Trouessart, E., Mammifères fossiles. Revue des travaux parus en 1892/93. L'Annuaire géol. univers. T. 10. 1895. 53 pp. 8°.

Osborn, Henry Fairfield, and *Earle, Charles,* Fossil Mammals of the Puerco Bed-Collection of 1892. Bull. of the American Museum of Natural History. V. 7. 1895. p. 1—70. 21 Fig.

Ameghino, F., Première Contribution à la connaissance de la faune mammalogique des couches à Pyrotherium. Bot. Inst. de geogr. Argent. Buenos Ayres 1895. 8°. 60 pp. 4 fig.

Derselbe, Première contribution à la connaissance de la faune mammalogique des couches à Pyrotherium. Buenos Ayres. 8°. 60 pp. 4 fig.

Derselbe, Sur les ongulés fossiles de l'Argentine. Examen critique de l'ouvrage de R. Lydekker: A Study of the extinct Ungulates of Argentina. Ibidem. 1894. III pp. 19 fig.

Derselbe, Sobre la presencia de Vertebrados de aspecto mesozoico en la formacion Santacruceña de la Patagonia austral. Revue du jardin zool. de Buenos Aires. B. 1. N. 3. p. 76—84.

Scott, W. B., The Mammalia of the Deep River Beds. Tr. of the American philos. Society held at Philadelphia. New Ser. V. 18. P. 2. p. 55—186. 6 Pl.

Broom, Robert, On a new fossil Mammal allied to Hypsiprymnus but resembling in some Points the Plagiaulacidae. Pr. of the Linnean Society of New South Wales. V. 10. 1895. P. 2. p. 373.

Makowsky, A., Ueber diluviale Knochenreste von Pausram. Verh. des Naturforscher Vereins in Brünn. B. 33. 1894:95. S. 34.

Derselbe, Wirbelknochen von Rhinoceros tichorrhinus. Ebenda. S. 35.

Dun, W. S., Notes on the Occurrence of Monotreme Remains in the Pliocene of New South Wales. 2 Pl. Records of the Geol. Survey of New South Wales. V. 4. P. 3. p. 118—125.

Trois, E. F., Elenco dei Cetacei dell' Adriatico. Atti delle R. istit. veneto delle scienze, lettere ed arti. Ser. VII. T. 5. Disp. 8. p. 1315—1320.

Paquier, V., Étude sur quelques Cétacés du miocène. Trav. du laborat. de géol. et de la facul. des sciences de Grenoble. 1894/95. T. 3. F. 1.

Nehring, A., Geweih von Megaceros Ruffii von Klinge bei Cottbus. 1 Zinkogr. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. Jg. 27. 1895. H. 6. S. 485—487.

Derselbe, Messungen an Rot- und Dammwild-Schädeln. Ebenda. N. 47. S. 717—720.

Derselbe, Nachbildung des fossilen Riesenhirschgeweihes in Klinge. Ebenda. B. 25. N. 24. S. 384. Mit Abb.

Derselbe, Fossiler Schädelteil einer Saiga-Antilope aus Westpreußen. Naturwiss. W. B. 10. N. 42. S. 508—509.

Derselbe, Ueber Furcifer antisensis d'Orb. und Cervus brachyceros Philippi. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1895. N. 2. S. 9—18. 3 Abb.

Pohlig, H., Sur un important exemplaire du cervus (Euryceros) Hiberniae. 1 pl. Bull. de la société belge de géol., de paléontol. et d'hydrol. Année 8. T. 8. 1894/95. F. 1/3.

Laube, C. G., Cervus (elaphus) primigenii Kaup aus dem Löß von Außig a. E. Verh. der K. K. geol. Reichsanstalt. N. 6.

Scott, W. B., The Structure and Relationships of Ancodus. J. of the Acad. of Natural Science of Philadelphia. Ser. II. V. 9. P. 4. p. 461—497. 2 Pl.

Derselbe, The Structure and Relationships of Ancodus. Philadelphia. 4°. 37 pp. 2 Pl. 1 Fig. S.-A.

Hatcher, J. B., On a new Species of Diplacodon with a Discussion of the Relations of that Genus to Telmatotherium. American Naturalist. V. 29. 1895. N. 348. p. 1084—1093. 3 Pl. and 2 Fig.

Mermier, Elie, Sur la découverte d'une nouvelle espèce d'Acérathérium dans la mollasse burdigalienne du Royans. Lyon 1895. 8°. 31 pp.

Mermier, E., Sur la découverte d'une nouvelle espèce d'Acérothérium dans la molasse burdigalienne du Royans. Ann. de la société Linnéenne de Lyon. 1895. 8°. 31 pp. 1 pl. et fig.

Mercerat, Alcide, Étude comparée sur les molaires de Toxodon et d'autres représentants de la même famille. 11 fig. en la pagina. Anales del mus. nacion. de Buenos Aires. T. 4. 1895. p. 207—216.

Derselbe, Contributions à l'étude systématique des Toxodontia (Haplodontotheriidae). Toxodontidae et Xotodontidae. Ibidem. p. 257—306.

Cope, E. D., Extinct Bovidae, Canidae and Felidae from the Pleistocene of the Plains. Philadelphia. 4°. 7 pp. 2 Pl. S.-A.

Filhol, H., Observations concernant la restauration d'un squelette d'Hippopotamus Lemerlei. Bull. du muséum d'histoire natur. de Paris. N. 3. p. 88—91. 1 fig.

Cordeaux, John, On some Remains of the Urus, Bos primigenius recently found in Yorkshire. Zoologist. Ser. III. V. 19. N. 220. p. 121—124.

Grevé, G., Fossile und recente Elephanten und deren geographische Verbreitung. Sb. der Naturforscher-Ges. bei der Univers. Jurjew (Dorpat). B. 10. 1894. S. 444.

Derselbe, Fossile und recente Elephanten und deren geographische Verbreitung. Ebenda. H. 3.

Boule, Marcellin, Découverte de débris gigantesques d'eléphants fossiles faite par M. le Blanc dans la Vallastière de Tilloux (Charente). C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 121. N. 5. p. 275—277. — Gaudry, Remarques relatives à la communication précédente. Ibidem. p. 277.

Barthélemy, F., Sur des molaires de Mammouth trouvés à Nancy. Bull. de la société des sciences de Nancy. Sér. II. T. 13. F. 28. Année 26. 1893. p. 25—27.

Antonowitsch, B., et ***Armaschewski, P.,*** Découverte des ossements de mammouth et des silex taillés à Kiew (la stative de la période paléolithique). Mém. de la société des naturalistes de Kiew 1895. T. 1. p. 8.

Lawrsky, A., Die Mammutreste, die im Kasanschen Gouvernement in dem Dorfe Donaurowscky Uray gefunden sind. Protokolle der Naturforscher-Ges. in Kasan. 1894/95. Beil. N. 150. 4 SS. (Russisch.)

Cooke, J. H., Phoca rugosidens Owen from Malta. 1 Woodcut. Geolog. Magaz. N. 371. New Ser. Decade 4. V. 2. N. 5. p. 215—217.

Caruccio, Antonio, Sovra un Phacochoerus Aeliani Rüppel maschio ed esame anatomico della testa ossea di tre esemplari della stessa specie. Boll. della società romana per gli studi zool. V. 4. N. 3/4. p. 192—203.

Scott, W. B., A Restoration of Hyaenodon. 1 Pl. Geolog. Magaz. N. 376. New Ser. Decade 4. V. 2. N. 10. 1895. p. 441—443.

Derselbe, The Osteology of Hyaenodon. With Fig. J. of the Acad. of Natur. Science of Philadelphia. Ser. II. V. 9. P. 4. p. 499—535.

Derselbe, On the Creodonta. Report of the 65. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science 1895. p. 719—720.

Winge, Herluf, Jordfundne og nulevende Aber (Primates) fra Lagoa Santa, Minas Geraes, Brasilien. S.-A. e Museo Lundii, 2. III. 2 Tavl. Kjøbenhavn 1895. 45 pp. 4°.

Derselbe, Jordfundne og nulevende Roodyr (Carnivora) fra Lagoa Santa, Minas Geraes, Brasilien. S.-A. e Museo Lundii. 2. IV. 8 Tavl. Kjøbenhavn 1895. 103 pp. 4°.

Mahoudeau, P. G., Les caractères humains des primates éocènes. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. 1894. N. 8. p. 345—355.

Oldham, R. D., The alleyed Miocene Man in Burma. Natural Science. V. 7. p. 201—202.

Dubois, Eugen, Pithecanthropus erectus, eine Stammform des Menschen. Teilw. nach einem in der Berliner anthropol. Ges. am 14. Dec. 1895 geh. Vortrage. A. A. B. 12. N. 1. S. 1—22. 10 Abb.

Virchow, R., Pithecanthropus erectus Dubois. Z. für Ethnol. etc. Jg. 27. 1895. S. 336—337, 435—440. 2 Taf.

Derselbe, Der Pithecanthropus vor dem Zoologischen Congreß zu Leiden. Die Nation. Jg. 13. N. 4. S. 53—55.

Jacobi, A., Pithecanthropus erectus. Die neue Zeit. Jg. 13. N. 36. S. 309—314.

Cunningham, D. J., A Paper of Pithecanthropus erectus. Pr. of the Anat. Society of Great Britain and Ireland. p. XVIII—XIX; J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. p. 3. p. XVIII—XIX.

Keith, Pithecanthropus erectus. J. of Anat. and Physiol. V. 29. P. 3. p. XVIII—XIX.

Ten Kate, H., Dubois, Eugen: Pithecanthropos erectus, eine menschenähnliche Uebergangsform aus Java 1894. Batavia. 2 Taf. 2 Fig.

Turner, W., On M. Dubois' Description of remains recently found in Java, named by him Pithecanthropos erectus. J. of anat. and Physiol. V. 29. P. 3. p. 429—445.

Voigt, Dubois' Pithecanthropus erectus. Biol. C. B. 15. N. 15. S. 592.

Waldeyer, W., Ueber die menschenähnlichen Affen. Correspondenzblatt der deutschen anthropol. Ges. Jg. 26. N. 10. S. 106—108.

Marsh, O. C., On the Pithecanthropus erectus Dubois from Java. 1 Pl. 2 Fig. Americ. J. of Science. Ser. III. V. 49. (Whole N. 149.) p. 144—147.

William, Sir ***William,*** On M. Dubois' Description of Remains recently found in Java, named by him Pithecanthropus erectus. With Remarks on so-called transitional Forms between Apes and Man. With Fig. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 429—445.

Krause, W., Pithecanthropus erectus, eine menschenähnliche Uebergangsform aus Java. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 27. H. 1. S. 78—81. Dazu v. Luschan, Rud. Virchow, A. Nehring, Waldeyer, Schötensack, R. Virchow. S. 81—88.

Petit, A., Le Pithecanthropus erectus. L'Anthropologie. T. 6. N. 1. p. 65—69.

Sollas, W. J., Pithecanthropus erectus and the Evolution of the human Race. With Diagr. Nature. V. 53. 1895. N. 1364. p. 150.

Pithecanthropus erectus Dubois. Eine menschliche Uebergangsform aus Java. Histor.-politische Blätter für das katholische Deutschland. B. 117. H. 8. S. 561—568.

Martin, Rud., Kritische Bedenken gegen den Pithecanthropus erectus Dubois. Globus. B. 67. N. 14. S. 213—217.

Manouvrier, Discussion du Pithecanthropus erectus comme précurseur présumé de l'homme, discussion des pièces: crâne, fémur et dent dans l'hypothèse qu'ils appartiennent à un seul et même individu, puis en supposant qu'ils appartiennent aux individus différents. Le fémur a tous les caractères humains; la dent et le crâne ont des caractères intermédiaires entre ceux des hommes et des anthropoides; existence sur le crâne du renflement pariéto-occipital, caractère simien; la théorie de Dubois n'est qu'une hypothèse, mais la découverte a une grande valeur. Bull. de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 6. F. 1.

Allen, H., Pithecanthropus erectus. Science. 1895. V. 1. N. 9. p. 239—240.
Brinton, D. G., The missing link found at last. Ibidem. V. 1. N. 2. p. 47. (Pithecanthropus erectus.)
Cacciamali, E. B., Sugli studi intorno all' uomo fossile di Castenedolo. Comun. dell' Ateneo di Brescia per l'anno 1895.
Nehring, A., Ueber einen fossilen menschlichen Milchbackenzahn aus dem Diluvium von Taubach bei Weimar. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1895. S. 97.
Derselbe, Fundschicht desselben. Ebenda. S. 152—153.
Tournier et ***Guillon, C.,*** Les hommes préhistoriques dans l'Ain-Bourg. 8°. 10 u. 107 pp. 8 pl.

Dritter Teil.

Entwicklungsgeschichte.

Erste Abteilung.

Allgemeine Entwicklungsgeschichte und Zeugung.

I. Biogenie und allgemeine Descendenzlehre.

Romanes, Geo. J., Longevity and Death. A posthumous Essay. The Monist. V. 5. p. 161—165.

Delage, Yves, La structure du protoplasma et les théories sur l'hérédité et les grands problèmes de la biologie générale. Paris, C. Reinwald et Co. 4°. XIV u. 878 pp.

Sabatier, A., L'immortalité du protoplasma. Revue scientif. Sér. IV. T. 3. N. 19. p. 585—591.

Haacke, Wilh., Die Bedeutung der Befruchtung und die Folgen der Incestzucht. Biol. C. B. 15. N. 4. S. 145—159; N. 5. S. 174—191.

Derselbe, Die Schöpfung des Menschen und seiner Ideale. Ein Versuch zur Versöhnung zwischen Religion und Wissenschaft. 62 Abb. im Texte. Jena, Herm. Costenoble. 8°. X u. 487 SS.

Derselbe, Kritische Beiträge zur Theorie der Vererbung und Formlehre. Biol. C. B. 15. N. 14. S. 536—556; N. 15. S. 561—571.

Weldon, F. R., Remarks on Variation in Animals and Plants. To accompany the first Report of the Committee. Pr. of the R. Society. V. 57. N. 344. p. 379—382.

v. Zittel, K. A., Die Paläontologie und das biogenetische Gesetz. Aula. Jg. 1. N. 13.

Derselbe, Palaeontology and the biogenetic Law. Natur. Science. V. 6. May. p. 305—312.

Bösch, J. M., Entwickelungstheorie und Gesittung. Aula. Jg. 1. N. 7/8.

Pfeffer, Georg, Die Entwickelung. Eine naturwissenschaftliche Betrachtung. Berlin, R. Friedländer & Sohn. 8°. 42 SS.

Brandt, Alexander, Ueber Variationseinrichtungen im Tierreich. Sammlung gemeinverständl. wissensch. Vorträge. Hamburger Verlagsanstalt und Druckerei. 8°. 55 SS.

Gaupp, Der biologische Streit Spencer-Weismann. Die Gegenwart. B. 47. N. 6.

Klebs, Georg, Ueber einige Probleme aus der Physiologie der Fortpflanzung. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 67. Vers. zu Lübeck 1895. T. 1. S. 37—50.

Loew, Oscar, The Energy of the living Protoplasma. College of Agriculture Bull. V. 2. N. 4. p. 159—189.

Israel, O., Biologische Studien mit Rücksicht auf die Pathologie. 1 Taf. A. für pathol. Anat. B. 141. H. 2. S. 209—220.

Arndt, Rudolf, Biologische Studien. II. Artung und Entartung. Greifswald, Julius Abel. 8°. III u. 312 SS.

Laing, R. M., Modern Views of Protoplasm. Tr. and Pr. of the New Zealand Instit. V. 27. New Ser. V. 10. 1894:95. p. 680—681.

Palazzi, G., L'origine de l'homme. Paris, 1895. Librairie des sciences psychiques. 8°. 64 pp.

v. Rindfleisch, Eduard, Neovitalismus. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 67. Vers. zu Lübeck 1895. T. 1. S. 111—130. — Wiener med. Blätter. Jg. 18. 1895. N. 4. S. 648—651.

Wiedersheim, R., The Structure of Man, an Index to his past History. Transl. by H. and M. Bernard. Edit. and annot., Preface by G. B. Howes. 105 Fig. in the Text. London, Macmillan. 8°. 250 pp.

Tschermak, N., Ueber den Bau der lebenden Substanz. Eine Hypothese der lebenden Wirbel-Strömungen. St. Petersburg. 66 SS. 15 Fig. im Text. (Russisch.)

Simroth, H., Eine neue naturwissenschaftliche philosophische Theorie von der Entstehung des Menschen. Wiss. Beilage der Leipziger Zeitung. 1895. N. 119.

Herbst, Curt, Ueber die Bedeutung der Reizphysiologie für die causale Auffassung von Vorgängen in der tierischen Ontogenese. II. Hauptteil. Biol. C. B. 15. N. 20. S. 721—745; N. 21. S. 753—772; N. 22. S. 792—805.

Derselbe, Ueber die Bedeutung der Reizphysiologie. Biol. C. B. 15. 1895. N. 23. S. 817—831 ; N. 24. S. 849—855.

Drago, S., Che cosa è la vita. Gazz. degli ospedali Anno 16. N. 96. 1895. p. 1007—1008.

Garbowski, Tad., Einige Bemerkungen über biologische und philosophische Probleme. Wien, Leipzig, Franz Deuticke. 8°. 41 SS. 4 Textfig.

Derselbe, Descendenztheoretisches über Lepidopteren. Biol. C. B. 15. N. 18. S. 657—672.

Derselbe, Causalanalytische Theorie der epigenetischen Evolution mit dreifacher Rhythmusharmonie in der Ontogenese. Biol. C. B. 15. N. 8. S. 305—332. 11 Fig.

Gotch, F., Structure and Function. Pr. and Tr. of the Liverpool Biol. Society. V. 9. 1894/95.

Schüssler, Der Einfluß der Umgebung auf die Entwickelung der Menschen und Tiere. Betrachtungen darüber. Oldenburg, Schulze. 8°. 16 SS.

Romanes, George J., The Darwinism of Darwin and of the Post-Darwinian Schools. The Monist. V. 6. N. 1. p. 1—27.

Derselbe, Darwin and after Darwin, an Exposition of the Darwinian Theory and a Discussion of Post-Darwinian Questions. P. 2. Post-Darwinian Questions. Heredity and Utility. London, Longmans. 8°. 532 pp.

Jaccard, Paul, Considérations critiques sur les bases du Darwinisme appliquées au monde végétale. Leçon inaugur. du cours de paléontolog. Bull. de la société vaudoise des sciences natur. Sér. IV. V. 31. N. 119. 1895. p. 295—311.

v. Graff, Ludwig, Die Zoologie seit Darwin. Rede. geh. bei der Inaug. als Rector magnificus der K. K. Karl-Franz.-Univers. in Graz am 4. Nov. 1895. Graz, Leuschner & Lubensky, 1896. 32 SS.

Preyer, Wilhelm, Darwin, sein Leben und Wirken. Mit Bild. Geisteshelden (Führende Geister). B. 19. Samml. 4. B. 1. Berlin, Ernst Hofmann & Co. 1896. 8°. V u. 208 SS.

Wasé, Dari, Le teorie Darwiniana e Spenceriana e l'economia politica. A. giuridico. Anno 53. N. 5.

Coe, C. C., Nature versus natural Selection. An Essay on organic Evolution. London, Sonnenschein. 8°. 626 pp.

Douglas, G. Norman, On the Darwinian Hypothesis of sexual Selection. P. 1/2. The Case of the Wall-Lizard. Natur. Science. V. 7. 1895. Nov. p. 326—332; Dec. p. 398—406.

Buller, Sir ***Walter, L.,*** Illustrations of Darwinism or the Avifauna of New Zealand considered in Relation to the fundamental Law of Descent with Modification. Tr. and Pr. of the New Zealand Instit. V. 27. New Ser. V. 10. 1894:95. p. 75—104.

Grabham, M., Darwin and Darwinism. J. of the Instit. of Jamaica. V. 2. N. 2. p. 89—90.

Haycraft, J. B., Darwinism and Race Progress. London, Sonnenschein. 190 pp. 8°.

Derselbe, Natürliche Auslese und Rassenvererbung. Deutsche Ausgabe von Hans Kurella. Leipzig, Wigand. Bibliothek für Socialwiss. B. 2. 8°. X und 169 SS.

Derselbe, The Role of Sex. P. 1. The Use of the Term Sex. Natur. Science. V. 7. p. 193—200.

Büchner, Ludwig, Virchow und der Darwinismus. Gegenwart. B. 47. N. 5.

Bonavia, E., Studies in the Evolution of Animals. 128 Illustr. London, Constable.

Hussey, H. F., Evolution as illustrated by Dentition. Dental J., Ann. Arbor. V. 4. 1895. p. 101—107.

Derselbe, Evolution as illustrated by Dentition. Dental Review. Chicago. V. 9. p. 523—529.

Clodd, E., A Primer of Evolution being a popular abridged Edition of the Story of Evolution. London. 8°.

Whitman, C. O., Bonnet's Theory of Evolution. The Monist. V. 5. N. 3. p. 412—426.

Jordan, D. S., The Factors in organic Evolution. Syllabus of a Course of elementary Lectures delivered in Leland Stanford jr. University. Boston. 8°. 155 pp.

Hiller, H. Craft, Evolution or Epigenesis? Nature. V. 52. N. 1344. p. 317—318.

Bonavia, E., Studies in the Evolution of Animals. London. 4°. 340 pp. 128 Illustr.

Derselbe, Studies in the Evolution of Animals. London, Constable and Co. 1895. 8°. XIII u. 362 pp.

Henslow, Georg, Bud-Variation and Evolution. Natural Science. V. 7. Aug. p. 103—106.

v. Wagner, F., Aeußere Einflüsse als Entwickelungsreize. Biol. C. B. 15. N. 3. S. 81—91.

Derselbe, Einige Bemerkungen zu O. Hertwig's Entwickelungstheorie. Biol. C. B. 15. N. 21. S. 777—784; N. 22. S. 805—815.

Howison, G. H., The Limits of Evolution. Berkeley 1895. 8°. 4 pp.

Nicati, W., Premiers principes d'évolution. Revue scientif. Ser. IV. T. 4. 1895. N. 25. p. 779—781.

Haacke, Wilhelm, Lange Krallen und Haare als Erzeugnisse der Rückbildung durch Nichtgebrauch. Biol. C. B. 15. N. 6. S. 238—254.

Haacke, Wilhelm, L'allongement des ongles et des poils comme résultat de la nonutilisation. Revue scientif. Ser. IV. T. 4. N. 12. p. 360—364.

Brucker, A., Croissance et différenciation. 3 fig. Bull. scientif. de la France et de la Belgique. T. 26. p. 395—401.

Preiswerk, Gustav, Schmelzstructur und Phylogenie. Vortrag, gehalten auf der 9. Vers. der Anat. Ges. in Basel 1895. Correspondenzblatt für Zahnärzte. B. 24. 1895. H. 4. S. 297—300.

Huppert, Carl Hugo, Ueber die Erhaltung der Arteigenschaften. Vortrag des Rektors, Nov. 1894. Prag 1895. 8°. 21 SS.

Hyatt, A., Phylogeny of an acquired Characteristic. Philadelphia. 8°. 299 pp. With Illustr. and 16 Pl.

Meunier, Vict., Sélection et perfectionnement animal. Paris, G, Masson. 8°. 224 pp.

Arthur, J. C., The Distinction between Animals and Plants. Naturalist. V. 29. N. 347. p. 961—972. 1 Pl.

Fischer, E., Transmutation der Schmetterlinge infolge Temperaturänderungen. Experimentelle Untersuchungen über die Phylogenese der Vanessen. Berlin, R. Friedländer. 8°. 36 SS.

Davenport, C. B., and ***Castle, W. E.***, Studies in Morphogenesis. II. On the Acclimatization of Organisms to high Temperatures. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 2. S. 227—249.

Morris, Chas., Organic Variation. American Naturalist. V. 29. N. 346. p. 888—898.

Scott, W. B., Variations and Mutations. Natural Science. V. 6. p. 220—221.

de Vries, Hugo, Eine zweigipflige Variationscurve. 2 Fig. im Text. A. für Entwickelungsgesch. B. 2. H. 1. S. 52—64.

Mansbridge, W., Variety, Form, Race and Aberration. The Entomologist. V. 28. Aug. p. 213—214.

Thiselton-Dyer, W. T., Variation and specific Stability. Nature. V. 51. N. 1324. p. 459—461.

Ottolenghi, Rodrigues, Aberration, Variety, Race and Form. Entomological News. V. 6. N. 1. p. 7—11.

Henslow, Geo., Individual Variations. Natural Science. V. 6. p. 385—390.

Babington, W. D., Fallacies of Race Theories as applied to National Characters. London, Longmans. 8°. 286 pp.

Häcker, Valentin, Ueber die Selbständigkeit der väterlichen und mütterlichen Kernbestandteile während der Embryonalentwickelung von Cyclops. 3 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 4. S. 579—618.

Laborde, J. V., La microcéphalie vraie et la déscendance de l'homme d'après l'étude de trois frères microcéphales et d'un jeune chimpanzé femelle. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. V. 5. p. 1—17. — Tribune méd. Sér. II. T. 27. p. 87—107.

Imparati, Eduardo, Sunti ad appunti sulla partenogenesi vegetale ed animale. Rivista ital. di scienze natur. Anno 15. N. 2. p. 23—25.

Windle, Bertram C. A., On the Effects of Electricity and Magnetism on Development. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 346—351.

Mc Bride, E. W., Sedgwick's Theory of the embryonic Phase of Ontogeny as an Aid to phylogenetic Theory. Quarterly J. of Microsc. Science. New Ser. N. 147 (V. 37. P. 3). p. 325—342.

Davenport, C. B., Studies in Morphogenesis. IV. A preliminary Catalogue of the Processes concerned in Ontogeny. Bull. of the Mus. of Compar. Zool. at Harvard College. V. 27. 1895. N. 6. p. 173—199. 31 Fig.

vom Rath, O., Ein Fall von scheinbar bewiesener Telegonie. Biol. C. B. 15. N. 8. S. 333—334.

Parker, T. Jeffery, Vorlesungen über elementare Biologie. Autoris. deutsche Ausgabe von Reinold v. Hanstein. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. 8°. XXI u. 303 SS. 88 Abb. im Text.

Bonavia, E., Studies in the Evolution of Animals. London. 362 pp. 128 Illustr.

Haeckel, E., Systematische Phylogenie der Wirbeltiere (Vertebrata). Berlin. 8°. 660 SS.

Pfeffer, G., Die Entwicklung. Eine naturwissenschaftliche Betrachtung. Berlin. 8°. 42 SS.

II. Vererbung und Vorentwicklung.

Fenchel, Ueber den Einfluß der Erblichkeit erworbener Eigenschaften auf das menschliche Gebiß. Deutsche Monatsschrift für Zahnärzte. Jg. 13. H. 8. S. 378—385.

Witthaus, Ueber den Einfluß der Erblichkeit erworbener Eigenschaften auf das menschliche Gebiß. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 13. H. 11. S. 521—533.

Derselbe, Ueber den Einfluß der Erblichkeit erworbener Eigenschaften auf das menschliche Gebiß. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 13. 1895. H. 12. S. 601—612.

Marlière, H., Étude sur l'hérédité. Louvain 1895. 8°. 151 pp. Inaug.-Diss.

Macphail, Donald, The Influence of Inheritance on the Tendency to have Twins. Lancet. 1895. V. 2. N. 23 (3771). p. 1429.

Cory, Robert, The Influence of Inheritance on the Tendency to have Twins. Lancet. V. 2. N. 18 (3766). p. 1105.

Wilson, Gregg, On the hereditary Polydactylism. 65. Meeting of the Brit. Assoc. for the Advanc. of Science. 1895. p. 733.

Le Gendre, L'hérédité et la pathologie générale. Traité de pathologie générale par Ch. Bouchard. T. 1. Paris, G. Masson.

Derselbe, Les divers modes de l'hérédité. Revue d'obstétr. Année 8. p. 119, 154.

Ribot, Th., Die Vererbung. Psychologische Untersuchung ihrer Gesetze, ethischen und socialen Consequenzen. 5. neubearbeitete Aufl. von Hans Kurella. Leipzig. 8°. B. 1. 410 SS.

Cleland, John, Acquired Characters. Nature. V. 51. N. 1317. p. 294.

Goenner, Alfred, Ueber Vererbung der Form und Größe des Schädels. Aus der Baseler gynäkol. Klinik. 13 Abb. im Text und 1 Taf. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 33. H. 1. S. 1—20.

Saint-Loup, Remy, Sur la formation d'un caractère anatomique et sur l'hérédité de cette acquisition. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. 1895. N. 33. p. 755—766.

Derselbe, Sur une modification morphologique de l'espèce et sur l'hérédité de caractères acquis. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 121. 1895. N. 21. p. 734.

Haacke, Wilhelm, Der Beweis für die Notwendigkeit der Vererbung erworbener Eigenschaften. Biol. C. B. 15. N. 19. S. 710—712.

Derselbe, Kritische Beiträge zur Theorie der Vererbung und Formbildung. Biol. C. B. 15. N. 13. S. 481—491; N. 14. S. 529—536; N. 15. S. 561—581; N. 16. S. 622.

Derselbe, Ueber Wesen, Ursachen und Vererbung von Albinismus und Scheckung und über deren Bedeutung für vererbungstheoretische und entwickelungsmechanische Fragen. Biol. C. B. 15. N. 2. S. 45—78.

v. Wagner, Fr., Das Problem der Vererbung. Die Aula. Jg. 1. N. 24.

Klittke, M., Neuere Untersuchungen über Vererbung durch gesunde und kranke Eltern. Die Natur. Jg. 44. N. 40. S. 474—476.

Weismann, August, Neue Gedanken zur Vererbungsfrage. Eine Antwort an Herbert Spencer. Jena, G. Fischer. 8°. IV u. 72 SS.

Joachimsthal, Ueber angeborene Anomalien der oberen Extremitäten. Zugleich ein Beitrag zur Vererbungslehre. 1 Taf. Verh. der Deutschen Ges. für Chir. 24. Congr. T. 1. S. 157; T. 2. S. 171—183.

Derselbe, Ueber angeborene Anomalien der oberen Extremitäten. Gleichzeitig ein Beitrag zur Vererbungslehre. 1 Taf. A. für klinische Chir. B. 50. H. 3. S. 495—506.

Minot, Charles Sedgwick, Ueber die Vererbung und Verjüngung. Biol. C. B. 15. N. 15. S. 571—587.

Coutagne, Geo., Remarques sur l'hérédité des caractères acquis. Lyon. 8°. 19 pp.

Féré, Ch., Faits expérimentaux pour servir à l'histoire de la dissemblance dans l'hérédité tératologique. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 24. p. 537—539.

Charrin, A., et ***Gley, E.,*** Influence de la cellule mâle sur la transmission héréditaire de l'immunité. A. de physiol. norm. et pathol. Année 27. Sér. V. T. 7. N. Janv. p. 154—158.

Dieselben, Hérédité expérimentale. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 1. p. 16.

Gasser, Herman, The Dynamics of Heredity. Medical Record. New York. V. 47. N. 22 (1282). p. 673—677.

Rebmann, Vererbung körperlicher und geistiger Eigenschaften. Abh. des Naturwiss. Ver. zu Karlsruhe. B. 11. 1888—95. S. 66.

Retzius, G., Ueber die Vererbung erworbener Eigenschaften. Biol. Untersuchungen. B. 7. 1895. S. 61—71.

Hanot, Considérations générales sur l'hérédité hétéromorphe. A. génér. de méd. Avril. p. 462—476.

Orchansky, J., Étude sur l'hérédité normale et morbide. L'hérédité dans les familles malades et la théorie générale de l'hérédité. Mém. de l'acad. impér. des sciences de St. Pétersbourg. Sér. VII. T. 42. N. 9. 86 pp. 20 Taf.

Lankester, E. Ray, The Term: Acquired Characters. Nature. V. 51. N. 1315. p. 245—246.

Osborn, Henry Fairfield, The hereditary Mechanism and the Search for the unknown Factors of Evolution. American Naturalist. V. 29. N. 341. p. 418—439.

Lucks, R., Ueber die Entstehung und Bedeutung der Richtungskörper. Naturwissenschaftliche W. B. 10. N. 35. S. 417—423.

Häcker, Valentin, Die Vorstadien der Eireifung. Zusammenfassende Untersuchungen über die Bildung der Vierergruppen und das Verhalten der Keimbläschen-Nucleolen. 4 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 2. S. 200—273. — Auszug von Fick in Zool. C. Jg. 2. N. 18. S. 551—553.

III. Fortpflanzung.

Korschelt, E., Bericht über einige neue Arbeiten auf dem Gebiete der Befruchtung des tierischen Eies. Naturwiss. Rundschau. Jg. 10. N. 37. S. 465—468.

Albrecht, Künstliche Befruchtung. W. für Tierheilkunde und Viehzucht. Jg. 39. N. 22.

Rückert, J., Zur Kenntnis des Befruchtungsvorganges. Sb. der math.-physik. Klasse der K. bayer. Akad. der Wiss. in München. H. 1. S. 27—38.

Mead, A. D., Some Observations on Maturation and Fecundation in Chaetopterus pergamentaceus Cuvier. J. of Morphol. V. 10. N. 1. p. 313—317. 1 Pl.

Kostanecki, K., Untersuchungen an befruchteten Echinodermeneiern. Anz. der Akad. zu Krakau. Juni 1895. S. 212—224.

Westhoff, Fritz, Neues über Reifung, Befruchtung und Furchung der tierischen Eizelle. Jb. der Naturwiss. Jg. 11. 1895:96. S. 189—196.

Sala, L., Indagini sperimentali sulla maturazione e fecondazione delle uova dell' Ascaris megalocephala. Atti dell' accad. delle scienze med. e nat. in Ferrara. Anno 69. F. 2/3. 1895. p. 69—89. — A. für mikrosk. Anat. B. 44. H. 3. S. 482—490.

Hill, M. D., Notes on the Fecundation of the Egg of Sphaerechinus granularis and on the Maturation and Fertilisation of the Egg of Phallusia mammillaris. Quarterly J. of microsc. Science. New Ser. N. 150 (V. 33. P. 2). 1895. p. 315—330. 1 Pl.

Derselbe, The Maturation and Fecondation of the Ova of certain Echinoderms and Tunicates. Report of the 65. Meeting of the Brit. Assoc. for the Advanc. of Science. 1895. p. 476—477.

Wilson. E. B., Researches in the Embryology of Echinoderms. Title. Tr. of the New York Acad. of Sciences. V. 14. 1894/95. p. 45.

Derselbe, The never Problems of Embryology. Title. Ibidem. p. 76.

Derselbe, The Fertilization and early Development of the Ovum. Title. Ibidem. p. 185.

Derselbe and *Leaning, E.,* An Atlas of the Fertilization and Karyokinesis of the Ovum. Columbia biological Series. London and New York, Macmillan & Co., 1895. 4°. 38 pp. Illustr.

Appellöf, A., Ueber einige Resultate der Kreuzbefruchtung bei Knochenfischen. 1 Taf. Bergens Museum Aarborg for 1894/95.

Calkins, Gary N., Observations on the Yolk-Nucleus in the Eggs of Lumbricus. Tr. of the New York Acad. of Sciences. V. 14. 1894/95. p. 222—230. 5 fig.

Korschelt, E., Ueber Kernteilung, Eireifung und Befruchtung bei Ophryotrocha puerilis. Naturwiss. Rundschau. Jg. 10. N. 37. S. 465—468.

Derselbe, Mitteilungen über Eireife und Befruchtung. Verh. der Deutschen zool. Ges., 5. Jahresvers. in Straßburg i/E. S. 96—107. Disc.: S. 109.

Reinke, Untersuchungen über Befruchtung und Furchung des Eies der Echinodermen. Math. und naturwiss. Mitteil. aus den Sb. der K. Preußischen Akad. der Wiss. zu Berlin. H. 6. S. 309—322.

Driesch, Hans, und *Morgan, T. H.,* Zur Analysis der ersten Entwickelungsstadien des Ctenophoreneies. I. Von der Entwickelung einzelner Ctenophorenblastomeren. 1 Taf. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 2. S. 204—215.

Dieselben, II. Von der Entwickelung ungefurchter Eier mit Protoplasmadefekten. 1 Taf. Ebenda. S. 216—225.

Dieselben, Nachtrag. Ebenda. S. 225—226.

Rosenstadt, E., Ueber den gegenwärtigen Stand der Befruchtungslehre. Wiener medicinische Blätter. Jg. 18. N. 23. S. 360—363.
Aubert, E., Histoire naturelle des êtres vivants. T. 2. F. 1. Reproduction chez les animaux et compléments du Cours d'Anatomie et de Physiologie. Paris. 8°. 108 pp. Avec fig.
Feis, Oswald, Sammelreferat neuerer Arbeiten über Ovulation, Menstruation und Conception mit besonderer Beziehung auf den Ort der Copulation von Sperma und Eizelle. Monatsschrift für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 1. H. 6. S. 600 - 609.
Sobotta, J., Die Befruchtung des Eies von Amphioxus lanceolatus. Vorläufige Mitteilung. 9 Abb. A. A. B. 11. N. 5. S. 129—137.
Rückert, J., Zur Befruchtung von Cyclops strenuus (Fisch). 8 Abb. A. A. B. 10. N. 22. S. 708—725. — Abstr. in J. of the R. Microsc. Society. London. P. 5. p. 530.
Derselbe, Ueber das Selbständigbleiben der väterlichen und mütterlichen Kernsubstanz während der ersten Entwickelung des befruchteten Cyclopseies. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 2. S. 339—369.
Wilson, Edmund B., Karyokinesis and the Fertilization of the Ovum. Pr. of the Boston Society of Natural History. V. 26. P. 4. 1895. p. 469—473.
Van der Stricht, O., La maturation et la fécondation de l'oeuf d'Amphioxus lanceolatus. Bull. de l'acad. R. de Belgique. Sér. III. T. 30. p. 539—570.
Nussbaum, M., Zur Mechanik der Eiablage bei Rana fusca. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 3. S. 479—500. 1 Taf.
Rossi, U., Contributo allo studio della struttura, della maturazione e della distruzione delle uova degli Anfibii Salamandrina perspicillata e Geotriton fuscus. Istit. anat. di Firenze. 8°. Firenze. 39 pp.
Sobotta, J., Die Befruchtung und Furchung des Eies der Maus. 5 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 1. S. 15—92.

Zweite Abteilung.

Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere.

I. Lehrbücher und Allgemeines.

Sobotta, J., Entwickelungsgeschichte. Jahresberichte über die Leistungen und Fortschritte in der ges. Medicin. Jg. 30. 1895. B. 1. Abt. 1. S. 87—117.
Bergh, R. S., Vorlesungen über allgemeine Embryologie. Wiesbaden, C. W. Kreidel. 8°. X u. 289 SS. 126 Fig. im Text.
Braem, F., Berichtigung zu Bergh's Vorlesungen über allgemeine Embryologie. Z. A. Jg. 18. 1895. N. 491. S. 472—473.
Hertwig, Oscar, Lehrbuch der Entwickelungsgeschichte des Menschen und der Wirbeltiere. 5. teilweise umgearbeitete Aufl. Jena. 8°. 612 SS. 384 Abb. 2 Taf.
Girard, H., Aide-mémoire d'embryologie. Paris 1895. 8°. 12 et 300 pp. 100 fig.
Prenant, A., Éléments d'embryologie de l'homme et des vertébrés. Livr. II. Organogénie. Paris 1895. 8°. 852 pp. 381 fig.
Hennig, C., Bericht über neuere Forschungen aus dem Gebiete der Embryologie. Monatsschrift für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 2. H. 3. S. 214—221.

Korschelt, E., and **Heider, K.,** Text-book of the Embryology of Vertebrates. Translated from the German by Edward L. Mark and W. Mc M. Woodworth. Additions by the Authors and Translators. P. 1. London, Sonnenschein, 1895. 8°. 500 pp.

Debierre, Ch., Trattato elementare di anatomia dell' uomo (anatomia descrittiva e dissezione ....). Traduz. di Giuseppe Martini, Lorenzo Tenchini. V. 2. P. 2. Punt. 3. Embriologia. p. 1021—1192. Milano, F. Vallardi. 8°.

Keibel, F., Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbelthiere. A. A. B. 11. N. 8. S. 225—234.

II. Fische.

v. Kupffer, C., Ueber die Entwickelung der Kiemenknorpel bei Petromyzon Planeri. (Titel.) Sb. der mathem.-physik. Classe der K. Bayerischen Akad. der Wissensch. zu München. H. 2. S. 197.

Derselbe, Studien zur vergleichenden Entwickelungsgeschichte des Kopfes der Cranioten. H. 3. Die Entwickelung der Kopfnerven von Ammocoetes Planeri. München. 80 SS. 48 Fig.

Kastschenko, Vorläufige Bemerkung über die Segmentation des Eies der Selachier. Tagebuch der zool. Sect. der Ges. der Liebhaber der Naturforschung in Moskau. B. 2. N. 1/2. S. 1—4. (Russisch.)

Derselbe, Aus welchem Teil des Blastoderms bildet sich der embryonale Körper der Selachier? Ebenda. S. 5—10. (Russisch.)

Derselbe, Zur Embryologie der Selachier. Dnievnik zoolog. B. 2. N. 1/2. (Russisch.)

Dean, Bashford, The early Development of Garpike and Sturgeon. 4 Pl. J. of Morphol. V. 11. N. 1. p. 1—62.

Coggi, A., Ricerche su alcuni derivati dell' ectoderma nel capo dei Selacei. Il cordone gangliare anteriore in Torpedo e Pristiurus. Ricerche fatte nel labor. di anat. normale della R. univers. di Roma ed in altri labor. biol. V. 5. 1895. F. 1. p. 27—41. 1 tav.

Derselbe, Alcuni fatti che riguardano la cresta neurale cefalica dei Selaci. Atti della R. accad. dei Lincei. Anno 291. Ser. V. Rendiconti. Classe delle scienze fisiche, matem. e natural. V. 4. Sem. 1. F. 6. p. 265—269.

Bugnion, E., Développement des Sélaciens. Bull. de la société vaudoise des sciences natur. V. 30. N. 115. p. XXXI—XXXIV.

Ziegler, H. E., Demonstrationen und Erläuterungen von Schnitten durch Embryonen von Torpedo ocellata. Verh. der Deutschen zool. Ges. auf der 5. Jahresvers. in Straßburg i. E. S. 143.

Giacomini, E., Alcuni resultati delle ricerche eseguite alla stazione zoologica di Napoli sulla regressione de sacco vitellino dei Selaci. Processi verbali di adunanza della R. accad. dei fisiocritici in Siena. Anno accad. 203. N. 6. p. 111—113.

Virchow, Hans, Ueber die Entwickelung der Gefäßverbreitung auf dem Selachierdottersacke. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1895. N. 5. S. 98—103.

Derselbe, Schwanzbildung bei Selachiern. Ebenda. N. 6. S. 105—120.

Derselbe, Ueber den Keimhautrand der Salmoniden. 9 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 201—218.

Derselbe, Schnitte durch den Keimhautrand und das hintere Körperende der Forelle, sowie durch den Schwanz von Pristiurus. Demonstration. Ebenda. S. 241—242.

Morgan, T. H., The Formation of the Fish Embryo. J. of Morphol. V. 10. N. 2. p. 319–472 3 Pl.

Reeker, Herm., Zur Lebensweise und Entwickelung der Schmelzschupper. Natur. Jg. 44. N. 29.

Nobre, Aug., Notas sobre o desenvolvimento das larvas dos Blennius. Ann. de sciencias natural. Porto. Anno 2. N. 3. p. 163—166. 1 lam.

Appellöf, A., Ueber einige Resultate der Kreuzbefruchtung bei Knochenfischen. Bergens Museum. Aarborg. 1894/95. N. 1. 17 SS. 1 Doppeltaf.

Williamson, H. C., On the Reproduction of the Eel. Report Fishery. Edinburgh. 1895. 8°. 29 pp.

III. Amphibien.

Braus, H., Rückenrinne und Rückennaht der Tritongastrula. Jenaische Z. für Naturwissensch. B. 29. Neue Folge B. 22. H. 3/4. S. 512—514.

Kopsch, Ueber die Zellenbewegungen während des Gastrulationsprocesses an den Eiern von Axolotl und vom braunen Grasfrosch. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1895. N. 2. 10 SS. 8°.

Derselbe, Beiträge zur Gastrulation beim Axolotl- und Froschei. 4 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 181—189. Disc.: v. Kupffer.

v. Ebner, Die äußere Furchung des Tritoneies und ihre Beziehungen zu den Hauptrichtungen des Embryo. Jena, G. Fischer. 8°. 2 lithogr. Taf. 28 SS.

Shitkov, B., Ueber die Fortpflanzung des Isodactylium Schrenki Strauch. Aus dem Laborat. des zool. Museums der Univers. Moskau. Z. A. Jg. 18. N. 474. S. 165—168. 6 Fig.

Grönroos, Hjalmar, Zur Entwickelungsgeschichte des Erdsalamanders (Salamandra maculosa Laur.). 1. Fortpflanzung, Ovarialei, Furchung, Blastula Aus der anat. Anstalt zu Tübingen. 4 Taf., 3 Textfig. Anat. Hefte. H. 18 (B. 6. H. 2). 1895. S. 153—247.

Gaupp, E., und ***Ziegler, H. A.,*** Ziegler's Modelle betr. Primordialcranium und Visceralskelet von Rana fusca. Demonstration. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 239—240.

Eycleshymer, Albert C., The early Development of Amblystoma with Observations on some other Vertebrates. J. of Morphol. V. 10. N. 2. p. 343—418. 4 Fig. and 5 Pl.

Gebhardt, Walt., Ueber die Bastardierung von Rana esculenta und Rana arvalis. Ein weiterer Beitrag zur Bastardierung zwischen den einheimischen Anuren-Arten. Breslau, Schletter. 8°. 66 SS. 1 Taf.

Weysse, Arthur W., Ueber die ersten Anlagen der Hauptanhangsorgane des Darmkanals beim Frosch. Aus dem II. anat. Instit. der Berliner Univers. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 4. S. 632—654.

IV. Reptilien.

Mole, R. R., On the Formation and Disintegration of Segments of caudal Appendage in Crotalus horridus. Trinidad Field Natur. Club. V. 2. N. 8. p. 189—191.

Corning, H. K., Ueber die erste Anlage der Allantois bei Reptilien. 1 Taf. Morphol. Jb. B. 23. 1895. H. 3. S. 375—390.

Derselbe, Teleostier- und Reptilien-Entwickelung. Demonstration. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 239.

Mehnert, Ernst, Zur Frage nach dem Urdarmdurchbruche bei Reptilien. A. A. B. 11. N. 9. S. 257—269.
Derselbe, Eine Erwiderung nach zwei Jahren. Ebenda. N. 3. S. 81—91. (Gegen Will: betr. Entwickelung von Emys.)
Will, Ludwig, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Reptilien. 3) Die Anlage der Keimblätter bei der Eidechse (Lacerta). Zool. Jbr. Abt. für Anat. B. 9. 1895. H. 1. S. 1—91. 7 Taf., 17 Abb. im Text.
Derselbe, Ergebnisse einer Untersuchung des Gastrulationsprocesses der Eidechse (Lacerta). Sb. der K. Preußischen Akad. der Wissensch. in Berlin. N. 18/19. S. 335—342.

V. Vögel.

Mitrophanow, P., Teratogenetische Studien. Aus dem zootom. Instit. der Univers. Warschau. 3 Taf. 13 Fig. im Text. (Mißbildungen der Keimscheibe des Hühnchens.) A. für Entwickelungsmechanik. B. 1. H. 3. S. 347—379.
v. Nathusius, W., Einschluß eines Hühnereies, Knorpel-, Knochen- und Bindegewebe enthaltend. 1 Taf. und 15 Abb. im Text. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 4. S. 654—692.
Fülleborn, F., Beiträge zur Entwickelung der Allantois der Vögel. Berlin. 8°. 42 SS. Inaug.-Diss.
Féré, Ch., Sur les battements du coeur chez les embryons monstrueux du poulet. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 11. N. 1. p. 8—11.
Mehnert, Straußen-Embryonen. Demonstration. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 240—241.
Nassonow, N., Ueber Pterylosis der Embryonen des Struthio camelus. (Vorl. Mitt.) Z. A. Jg. 18. N. 480. S. 277—280. 8 Fig.
Derselbe, Ueber das Operculum der Embryonen des Struthio camelus L. (Vorl. Mitt.) Ebenda. N. 492. S. 487—489. 4 Fig.
Derselbe, Ueber die Bildung des Canalis neurentericus beim Strauße (Struthio camelus L.). Ebenda. Jg. 19. N. 493. S. 9—13. 6 Fig.
Derselbe, Sur l'embryologie de l'autruche (Struthio camelus). Nancy. 8°. 4 pp. Avec fig. (S.-A.)

VI. Säugetiere.

Hubrecht, A. A. W., Embryologisch onderzoek van zoogdieren uit Nederlandsch-Indie. 4 tav. Natuurk. Tijdschrift voor Nederlandsch-Indie. Deel 54. Ser. IX. Deel 3.
Kükenthal, Willy, Ueber Rudimente von Hinterflossen bei Embryonen von Walen. A. A. B. 10. N. 17. S. 534—237.
Van der Stricht, O., La première apparition de la cavité coelomique dans l'aire embryonnaire du lapin. Travaux du laborat. d'histol. de l'univers. de Gand. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. p. 207—211. 3 fig.
Ravn, Edvard, Ueber das Proamnion, besonders bei der Maus. Studien über die Entwickelung des Zwerchfells und der benachbarten Organe bei den Wirbeltieren. III. 1 Taf. A. für Anat. und Physiol. Anat. Abt. Jg. 1895. H. 2/3. S. 189—224.

Nolf, Pierre, Étude des modifications de la muqueuse utérine pendant la gestation chez Vespertilio murinus. Bull. de l'acad. R. des sciences, lettres et des beaux arts de Belgique. Année 65. Sér. III. T. 30. N. 8. p. 206—240.

Allen, Harrison, On the Embryos of Bats. Contributions from the Zool. Laborat. of the Univers. of Pennsylvania. V. 1. 1895. N. 2.

Duval, Mathias, Études sur l'embryologie des Cheiroptères. 1 pl. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. 1895. N. 5. p. 427—474.

Weysse, A. W., On the blastodermic Vesicle of Sus scrofa domesticus. Pr. of the American Acad. of Arts and Sciences. New Ser. V. 22 = 30. 1895. p. 283—323.

Keibel, Franz, Studien zur Entwickelungsgeschichte des Schweines (Sus scrofa domesticus). II. 7 Taf. Morphol. Arbeiten. B. 5. H. 1. S. 17—168.

Derselbe, Ueber einige Plattenmodelle junger Schweineembryonen. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 199—201.

Noll, Alfred, Beiträge zur Kenntnis der Raubtiere. Uterus nach dem Wurfe. Aus dem anat. Instit. zu Marburg. Anat. Hefte. H. 16. (B. 5. H. 3). S. 401—431.

Strahl, H., Der puerperale Uterus der Hündin. Aus dem anat. Instit. zu Marburg. Anat. Hefte. H. 16. (B. 5. H. 3.) S. 335—399.

VII. Mensch.

Feldbausch, Ein 4³/₄ mm langer Embryo aus der dritten Woche der Schwangerschaft. Vereinsblatt der pfälzischen Aerzte. Jg. 11. 1895. N. 8. S. 164.

Merkel, Fr., Menschliche Embryonen verschiedenen Alters auf Medianschnitten untersucht. 3 Taf. Abh. der K. Ges. der Wiss. zu Göttingen. Math.-physik. Classe. B. 40. 1894/95. S. 1—39. 4°.

Bromau, Beschreibung eines menschlichen Embryos von beinahe 3 mm Länge mit specieller Bemerkung über die bei demselben befindlichen Hirnfalten. Morphol. Arbeit. B. 5. H. 2. S. 169—205. 2 Taf. 7 Fig.

Eternod, Sehr junges menschliches Ei u. s. w. Demonstration. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 239.

Wight, A. W., Superfoetation: a white Child and a black Foetus. British med. J. N. 1801. p. 14.

Jankelowitz, W., Ein junger menschlicher Embryo uud die Entwickelung des Pankreas bei demselben. 71 Fig. im Text. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 4. S. 702—708.

Giacomini, Carlo, Anomalie di sviluppo dell' embrione umano. Atti dell' R. accad. delle scienze di Torino. V. 30. Disp. 13.

Gottschalk, Bemerkungen zu dem in der letzten Sitzung demonstrirten Abortivei. Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. zu Berlin, 24. Mai. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 33. H. 1. S. 137—139. 1 Fig.

Black, J. M., A living Foetus of twelve Months. Report of a Case. Americ. gynaecol. and obstetr. J. V. 6. N. 5. p. 605—606.

Peck, A., A Case of Superfetation. Pr. of the Connecticut med. Society. Bridgeport 1894. p. 132.

Charbonnier, Pierre, Étude de grossesses triples et plus que triples. Toulouse 1895. 4°. 108 pp. 1 tabl. Thèse.

Gleaves, C. M., A young Mother (10 Years 2 Months). Med. Record. New York. V. 48. 1895. N. 20 (1306). p. 175.

Stokes, J. W., A Case of Quintuplets. British gynaecol. J. P. 43. 1895. p. 373—374.

Stokes, J. M., A Case of Quintuplets. Lancet. 1895. V. 2. N. 19 (3767). p. 1164—1165.

Dufour, Sur un cas de grossesse gémellaire terminée au 6. mois par l'avortement d'un foetus vivant et l'expulsion d'un embryon d'environ trois mois. Bull. de la société de méd. de Rouen. Sér. II. V. 8. 1895. p. 89—92.

Shattock, Samuel G., A male Foetus showing reptilian Characters in the sexual Ducts. Tr. of the pathol. Society of London. V. 46. 1894/95. p. 248.

Bossi, L. M., Sulla rapidità di riproduzione della mucosa dell' utero nella donna dopo i raschiamento. A. ital. de biol. B. 24. F. 1. p. 51—55. — Gazz. degli ospedali ed cliniche. Anno 16. N. 15. p. 150—154.

Godart, J., La muqueuse utérine dans la grossesse. Ann. de l'instit. St. Anne. Année 1. Juin.

Hocks, Heinrich, Ist das Fruchtwasser für die Ernährung des Embryo von Bedeutung oder nicht? Bestehende Ansichten und einschlägige Fälle aus der Litteratur. Bonn. 8°. 37 SS. Inaug.-Diss.

Paladino, G., Della nessuna partecipazione dell' epitelio della mucosa uterina e delle relative glandole alla formazione della decidua vera e riflessa nella donna. A. di ostetricia e ginecolgia. Anno 2. N. 9. 1895. p. 384—397.

Derselbe, Della nessuna partecipazione dell' epitelio della mucosa uterina e delle relative glandole alla formazione della decidua vera e riflessa nella donna. Rendiconti dell' accad. delle scienze fisiche e mat. Ser. III. V. 1. Anno 34. F. 7. p. 208—215.

Pilliet, A. H., Étude historique des modifications de l'utérus dans la grossesse tubaire. Ann. de gynécol. T. 44. 1895. N. 10. p. 241—269. 6 fig.

VIII. Zusammenfassendes über allgemeine Entwicklung der Wirbeltiere.

(Keimblätter, Chorda, Blut, Mesenchym, Urwirbel, Metamerie.)

Keibel, F., Normentafeln zur Entwickelungsgeschichte der Wirbeltiere. A. A. B. 11. N. 8. S. 225—234.

Crosti, Contributi embriologici. Atti dell' 11. congr. med. internaz. Roma 1894. V. 5. 1895. Ostetr. p. 252—253.

Braem, F., Was ist ein Keimblatt? Biol. C. B. 15. N. 11. S. 427—443; N. 12. S. 466—476; N. 13. S. 491—506. Mit Abb.

Samassa, Paul, Studien über den Einfluß des Dotters auf die Gastrulation und die Bildung der primären Keimblätter der Wirbeltiere. I. Selachier. 3 Taf. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 2. S. 127—168. II. Amphibien. Ebenda. H. 3. S. 370—393.

Derselbe, Ueber die Bildung der primären Keimblätter bei Wirbeltieren. Verh. der Deutschen zool. Ges. auf der 5. Jahresversammlung zu Straßburg i. E. S. 130—142.

Mehnert, Die individuelle Variation des Wirbeltierembryo. Morphol. Arbeiten. B. 5. H. 2. S. 386—444.

Goodrich, Edwin S., On the Coelom, genital Ducts and Nephridia. 2 Pl. Quarterly J. of microsc. Science. V. 37. New Ser. N. 148. p. 477—510.

Virchow, H., Yolk syncytium and Blastoderm-rim in Salmonidae. Abstr. in J. of the R. Microsc. Society. P. 2. p. 154.

Van der Stricht, De la première origine du sang et des capillaires sanguins dans l'aire vasculaire du lapin. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 10. p. 181—185.

Klaatsch, H., Ueber die Bedeutung der Hautsinnesorgane für die Ausschaltung der Skleroblasten aus dem Ektoderm. 7 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 122—134. Disc.: Keibel, Klaatsch, Keibel.

Virchow, Hans, Ueber die Entwickelung des Gefäßbezirkes auf dem Selachier-Dottersack. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1895. S. 98—103.

Sewertzoff, A., Die Entwickelung der Occipitalregion der niederen Vertebraten im Zusammenhang mit der Frage über die Metamerie des Kopfes. 2 Taf. Bull. de la société imp. des naturalistes de Moscou. N. 2. S. 186—284.

v. Kupffer, C., Ueber die Entwickelung des Kiemenskelets von Ammocoetes und die organogene Bestimmung des Exoderms. 7 Abb. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 105—122. Disc.: Corning, v. Kupffer.

Cattaneo, G., Delle varie teorie relative all' origine della metameria e del nesso tra il concetto aggregativo e differenziativo delle forme animali. Boll. dei musei di zool. ed anat. comp. della R. univers. di Genova. N. 28.

Derselbe, Delle varie teorie relative all' origine della metameria, e del nesso fra il concetto aggregativo e differenziativo delle forme animali. Atti della società ligustica di scienze natur. e geografiche. V. 6. N. 1. p. 3—11.

Mitchell, P. Chalmers, Vertebrate Segmentation. Nature. V. 51. N. 1320. p. 367.

Morgan, Study of Metamerism. 1 Pl. Quarterly J. of microsc. Science. N. 37. New Ser. N. 148. p. 395—477.

IX. Placentation und Eihäute.

Howes, G. B., Marsupial with an allantoic Placenta. Nature. V. 53. N. 1369. p. 270—271.

Beauregard et *Boulart,* Note sur le placenta du cerf sica (Cervus sica). Trav. du labor. d'anat. compar. du muséum. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. F. 27. p. 629.

Luzj, Franc., Sull' utero e sulla placenta del Cervus dama. Boll. della società romana per gli studi zoologici. V. 4. Anno 4. N. 3 e 4. p. 164—169.

Vernhout, Johannes Hendrik, Bijdrage tot de kennis der placentatie van den Mol (Talpa europaea L.). Amersfoort 1894. 8°. 56 pp. 4 Foliotaf. Inaug.-Diss. Utrecht.

Blencke, August, Ein Beitrag zur Kenntnis des Verhältnisses zwischen Placenta und Entwickelung der Frucht. Würzburg. 8°. 41 SS. Inaug.-Diss.

Duval, Mathias, Le placenta des carnassiers 2 pl. F. Des bords du placenta et de la formation ectoplacentaire abortive. G. Le placenta à terme. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. N. 1. p. 38—80.

Nowak, J., Weitere Untersuchungen über den Bau und die Entwickelung des menschlichen Mutterkuchens. Anzeiger der Akad. in Krakau. N. 4. S. 109—114.

Eden, T. W., On the Development and normal Structure of the human Placenta. Tr. of the gynaecol. Society of London. V. 37 for 1895. p. 205—208.

Keilmann, Die Entwickelungsbedingungen der verschiedenen Placentarformen. Verh. der Ges. deutscher Naturforscher und Aerzte auf der 67. Vers. zu Lübeck 1895. T. 2. Abt. 2. S. 111—112.

Ulesko-Stroganowa, K., Beiträge zum mikroskopischen Bau der Placenta. Shurnal akuscherstwa shenskich bolesnej. 1895. N. 4. (Russisch.)

Strassmann, P., Vorlegung einer Placenta circumvallata. Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. zu Berlin. Berliner klinische W. Jg. 32. N. 8. S. 176.

Strassburger, P., Placenta circumvallata. Verh. der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. zu Berlin. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 31. H. 2. S. 482—488.

Odebrecht, Placenta circumvallata. Verh. der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 31. H. 2. S. 469.

Ferrari, P. L., Sulla struttura della membrana amniotica nei varii mesi della gravidanza. 4 fig. Lo Sperimentale. Sez. biol. Anno 49. F. 1. p. 62—88.

Sutton, J. Bland, An Address on Evidence and the Value of Facts delivered before the med. Society Univers. Coll. London at the ann. public Night, Oct. 1894. Lancet. 1895. V. 1. N. 1 (3723). p. 12—16. 5 Fig. (An early Embryo; Amnion and Chorion; Tubal Ovum, natural Size.)

Hubrecht, A. A. W., Die Phylogenese des Amnions und die Bedeutung des Trophoblastes. Verh. der K. Akad. der Wetenschappen. Amsterdam. Sect. 2. Deel 4. N. 5. 66 pp. 4 Taf. — Verslag von der Zitting der wis- en natuurkund. Afdel. v. d. K. Akad. v. wetenschappen. Amsterdam 1894/95. Deel 2. p. 250. — Amsterdam, Müller. 8⁰. 66 pp. 4 Taf.

Pizon, A., Les membranes embryonnaires et les cellules de rebut chez les Molgules. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 122. N. 4. p. 30—43.

Ravn, E., Ueber das Proamnion, besonders bei der Maus. A. für Anat. und Physiol. Anat. Abt. Jg. 1895. H. 2/3. S. 189—224.

Cheney, W. T., Persistence of foetal Membranes until after Birth. Pacific med. J., San Francisco. V. 38. p. 8.

Lyons, J. A., United Amnion and Chorion. Tr. of the Chicago gynec. Society. Americ. J. of Obstetr. V. 31. April. p. 566.

Derselbe, United Amnion and Chorion. Americ. gynaecol. and obstetr. J. V. 7. N. 1. p. 78.

Gottschalk, Ein im unversehrten Deciduasacke spontan abgegangenes zweimonatliches Abortivei. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 32. H. 3. S. 505—506.

Gremillon, Auguste, Contribution à l'étude des anomalies et des complications de la cicatrisation de l'ombilic. Paris 1895. 4⁰. 50 pp.

Koch, Paul, Ueber Kürze der Nabelschnur nebst Mitteilung eines Falles aus der Gynäkol. Univers.-Poliklinik in Greifswald. Greifswald. 8⁰. 25 SS. Inaug.-Diss.

Bovero, A., Persistenza della vescicola ombellicale colla circolazione onfalomesenterica nel feto umano a termine. 1 tav. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 12. H. 3. S. 191—192; H. 4. p. 193—219. 1 tav.

X. Bewegungsapparat.

Siehe unter Osteologie S. 558 und Muskelsystem S. 570.

Heitzmann, Carl, and *Bödecker, C. F. W.*, The earliest Development of the lower Jaw Bone. Dental Cosmos. V. 37. N. 8. p. 661—678. 10 Fig.

Field, Herbert Haviland, Bemerkungen über die Entwickelung der Wirbelsäule bei den Amphibien; nebst Schilderung eines abnormen Wirbelsegmentes. 2 Taf. Morphol. Jb. B. 22. H. 3. S. 340—356.

Field, Herbert Haviland, L'embryogénie des membres. Revue scientif. Sér. IV. T. 4. N. 11. p. 337—340.

Borri, Lor., La dimensione delle ossa lunghe degli arti del feto nell' ultimo trimestre della vita endouterina, considerata in rapporto con la lunghezza totale del corpo. Laboratorio di medicina legale in Firenze. Lo Sperimentale. Anno 49. F. 16. 7 pp.

XI. Gefässsystem.

Virchow, H., Ueber die Entwickelung der Gefäßverbreitung auf dem Selachierdottersacke. Sb. der Ges. naturforschender Freunde zu Berlin. Jg. 1895. N. 5. S. 98—103.

François, Paul, Recherches sur le développement des vaisseaux et du sang dans le grand épiploon du Lapin. Trav. du labor. d'embryol. de l'univers. de Liége. 4 pl. A. de biol. T. 13. F. 4. p. 521—558.

Salzer, Hans, Ueber die Entwickelung der Kopfvenen des Meerschweinchens. Aus dem I. anat. Instit. von Zuckerkandl in Wien. 1 Taf. Morphol. Jb. B. 23. H. 2. S. 232—256.

Grosser, Otto, und ***Brezina, Ernst,*** Ueber die Entwickelung der Venen des Kopfes und Halses bei Reptilien. Aus dem I. anat. Instit. von E. Zuckerkandl in Wien. 2 Taf. Morphol. Jb. B. 23. H. 2. S. 289—325.

Ranvier, L., Développement des vaisseaux lymphatiques. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 121. 1895. N. 27. p. 1105—1109.

XII. Integument und seine Organe.

Siehe unter Integument. S. 596.

XIII. Darmsystem.

Sachse, Benno, Beiträge zur Kenntnis der Entwickelung der Schneidezähne bei Mus Musculus. 1 Taf. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 13. H. 4. S. 156—176.

Derselbe, Beiträge zur Kenntnis der Entwickelung der Schneidezähne bei Mus musculus. Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. Jg. 13. H. 5. S. 205 —225.

Jacoby, Martin, Studien zur Entwickelungsgeschichte der Halsorgane der Säugetiere und des Menschen. I. Historisch-kritische Betrachtungen über die Entwickelung der Kiemendarm-Derivate. Inaug.-Diss. Berlin 1895. 70 SS.

Purcell, Fred., Note on the Development of the Lungs. Entapophyses Tracheae and genital Ducts in Spiders. From the zool. Labor. in Berlin. Z. A. Jg. 18. N. 486. S. 396—400. 2 Fig.

Küchenmeister, Hellmuth, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Darmlymphknötchen. Rostock. 8°. 24 SS. Inaug.-Diss.

Jankelowitz, Adolf, Zur Entwickelung der Bauchspeicheldrüse. Berlin. 8°. 32 SS. Inaug.-Diss. — A. für mikrosk. Anat. B. 46. H. 4. S. 702—708.

Stöhr, Ph., Ueber die Entwickelung der Hypochorda und des dorsalen Pankreas bei Rana temporaria. 5 Taf. und 1 Fig. im Text. Morphol. Jb. B. 23. H. 1. S. 123—141.

Stöhr, Ph., Ueber Entwickelung von Hypochorda und Pankreas bei Rana. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 176—179. Disc.: v. Kupffer, Stöhr, Klaatsch, Field, Stöhr.

Martin, Paul, Zur Entwickelung des Netzbeutels der Wiederkäuer. Oesterreichische Monatsschrift für Tierheilkunde. Jg. 20. N. 4. S. 145—154. 5 Fig.

Brachet, Albert, Recherches sur le développement de la cavité hépato-enterique de l'Axolotl et de l'arrière cavité du péritoine chez les Mammifères (Lapin). Trav. de l'instit. anat. de l'univers. de Liége. 3 pl. A. de biol. T. 13. F. 4. p. 559—618.

Derselbe, Recherches sur le développement du diaphragme et du foie chez le lapin. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. 1895. N. 6. p. 511—596.

XIV. Harn- und Geschlechtsorgane.

Siehe auch unter Harn- und Geschlechtsorgane S. 610 u. 614.

Felix, Ueber die Entwickelung des Excretionssystems der Forelle (Vorniere, Urniere, Nachniere). Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Basel in Basel. S. 147—152.

Gruvel, A., On the Development of the Kidney and of the Coelome in Cirripedes. Ann. and Magaz. of Natural History. Ser. VI. V. 15. N. 87. p. 281—283.

Haycraft, J. B., The Development of the Kidney in Rabbit. Internat. Monatsschrift für Anat. und Physiol. B. 12. H. 6. S. 281—299.

Hennig, C., Vergleichende Anatomie und Entwickelungsgeschichte des Sexualorgans. (Sammelreferat.) Monatsschrift für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 1. H. 3. S. 283—287.

Bakounine, Sophie, Sur l'activité sécrétrice des épithéliums de Wolff et des épithéliums rénaux dans les premiers jours de développement embryonnaire. Instit. pathol. des Incurables, Naples. A. ital. de biol. T. 23. F. 3. p. 350—354.

Keibel, Ueber die Entwickelung von Harnblase, Harnröhre und Damm beim Menschen. Verh. der Anat. Ges., 9. Vers. in Basel. S. 189—199.

Wendeler, Paul, Die fötale Entwickelung der menschlichen Tuben. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 2. S. 167—199. 4 Taf.

XV. Nervensystem und Sinnesorgane.

Rabl, Demonstration von mikroskopischen Präparaten zur Entwickelungsgeschichte des Centralnervensystems (Encephalomerie-Anlage des Hinterhorns bei Necturus, Parietalanlage). (Titel.) Wiener klinische W. Jg. 8. 1895. N. 51. S. 905.

Fullarton, J. H., On the Development of the Brain of Ammodytes tobianus L. Report Fishery of Edinburgh. 1895. 8⁰. 13 pp. 3 Pl.

Valenti, G., Sullo sviluppo dell' ipofisi. Atti della società toscana di scienze natur. Processi verbali. V. 9. p. 204—206. — 2. nota. p. 230—231.

Derselbe, Sullo sviluppo dell' ipofisi. 1 fig. A. A. B. 10. N. 17. S. 538—540.

Derselbe, Sullo sviluppo dell' ipofisi. Nota preventiva. Monitore zool. ital. Anno 6. N. 1. p. 13—14.

Kuithan, D. Walth., Die Entwickelung des Kleinhirns bei Säugetieren. 40 SS. 24 Fig. Münchener medicinische Abh. 7. Reihe. Arbeiten aus den anat. Instit. H. 6.

Derselbe, Die Entwickelung des Kleinhirns bei Säugetieren. München. 8⁰. 40 SS. 40 Fig. Inaug.-Diss.

Lui, A., Sullo sviluppo istologico della corteccia cerebellare in rapporto alla facoltà della locomozione. Comment. dell' Ateneo di Brescia per anno 1895. 8°.

Chiarugi, Giulio, Contribuzioni allo studio dello sviluppo dei nervi encefalici nei mammiferi in confronto con altri vertebrati. Firenze, G. Carnesecchi e figli, 1894. 8°. 71 pp. 3 tav.

Mitrophanow, P. J., Neue Beobachtungen über die Primitivanlage des peripherischen Nervensystems. Arbeiten der Naturforscher-Ges. der Univers. Warschau. Jg. 6. 1894/95. Lief. 3. N. 3. S. 58. (Russisch.)

Derselbe, Ueber die Beteiligung des Ektoderms an der Bildung der Elemente des Nervensystems. Ibidem. Lief. 8. S. 158. (Russisch.)

Dixon, A. Francis, On the Development of the fifth cranial Nerve in Man. Pr. of the R. Society. V. 47. N. 348. p. 488—490.

Popowsky, L., Zur Entwickelungsgeschichte des N. facialis beim Menschen. 3 Taf. Morphol. Jb. B. 23. 1895. H. 3. S. 329—374.

Killian, Gustav, Zur Anatomie der Nase menschlicher Embryonen. A. für Laryngol. und Rhinol. B. 3. H. 1/2. S. 17—47.

Zondek, M., Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Gehörknöchelchen. Aus dem II. anat. Instit. der Univ. Berlin. 4 Fig. A. für mikrosk. Anat. B. 44. H. 4. S. 499—509.

XVI. Entwicklungsmechanik.

v. Wagner, F., Aeußere Einflüsse als Entwickelungsreize. Biol. C. B. 15. N. 3. S. 81—91.

Wilson, E. B., The Mosaic Theory of Development. Boston 1894.

Nusbaum, Józef, Einige Bemerkungen in Betreff der Entwickelungstheorie von Oscar Hertwig. Biol. C. B. 15. N. 7. S. 286—295.

Barfurth, D., Entwickelungsmechanik. Die Aula. Jg. 1. N. 7/8.

Schmidt, P., Biologische Studien. T. 1. Entwickelung auf künstlichem Wege. Uebersicht der Fortschritte der Experimental-Embryologie. St. Petersburg. Naturwiss. Rundschau. 1895. 8°. 3 u. 45 SS. 1 Taf. 10 Abb. (Russisch.)

Bakunin, Sofia, Sulla evoluzione delle funzioni embrionali, ricerche sperimentali. Atti della R. accad. med.-chirurg. di Napoli. Anno 48. Nuova Ser. N. 2/3.

Benda, C., Teratologia. 1) Entwickelungsmechanische Experimente. 2) Ergebnisse der entwickelungsmechanischen Experimente für die Teratologie. 3) Allgemeine Folgerungen der entwickelungsmechanischen Experimente. Ergebnisse der allgemeinen pathol. Morphol. und Physiol. der Menschen und Tiere von O. Lubarsch und R. Ostertag. Abt. 2. S. 527—570. Wiesbaden, Bergmann.

Braem, Mitteilung über den Einfluß des Gefrierens auf die Entwickelung tierischer Keime. 72. Jahresbericht der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur für 1894. Zool.-bot. Sect. S. 2—3.

Bergh, R. S., Ueber die relativen Teilungspotenzen einiger Embryonalzellen. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 2. S. 281—298.

Stoss, Künstliche Erzeugung von Doppelbildungen. Ref. im Ver. Münchener Tierärzte am 28. März. Monatshefte für praktische Tierheilkunde. B. 6. H. 10. S. 473—476.

Roux, Wilhelm, Ueber die Bedeutung der neuen Versuche an gefurchten und ungefurchten Ctenophoreneiern. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 3. S. 448—453.

Derselbe, Gesammelte Abhandlungen über Entwickelungsmechanik der Organismen. B. 1, vorwiegend functionelle Anpassung. 3 Taf. 26 Textbilder. B. 2, Entwickelungsgeschichte des Embryo. 7 Taf. 7 Textbilder. Leipzig, Wilh. Engelmann. gr. 8°. XV, 816 u. IV, 1075 SS.

Wetzel, Georg, Transplantationsversuche mit Hydra. Aus dem II. anat. Instit. der Berliner Univers. 1 Taf. A. für mikrosk. Anat. B. 45. H. 2. S. 273—294.

Morgan, T. H., The Formation of one Embryo from two Blastulae. 1 Pl. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 1. S. 65—71.

Derselbe, A Study of a Variation in Cleavage. 1 Pl. Ebenda. S. 72—80.

Derselbe, Studies of the „Partial" Larvae of Sphaerechinus. 1 Pl. Ebenda. S. 81—126.

Derselbe, The Fertilization of non-nucleated Fragments of Echinoderm-Eggs. 1 Pl. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 2. S. 268—281.

Derselbe, Experimental Studies of the Blastula- and Gastrula-stages of Echinus. Ebenda. S. 257—267.

Boveri, Th., Ueber die Befruchtungs- und Entwickelungsfähigkeit kernloser Seeigeleier und über die Möglichkeit ihrer Bastardirung. 2 Taf. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 3. S. 394—443.

Zoja, Raffaello, Sullo sviluppo dei blastomeri isolati dalle uova di alcune Meduse e di altri organismi. Dal laborat. zool. della R. univers. di Messina. 4 tav. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 1. S. 1—37.

Derselbe, Sullo sviluppo dei blastomeri isolati dalle uova di alcune Meduse e di altri organismi. 3 Taf. A. für Entwickelungsmechanik. B. 1. H. 4. S. 578—595.

Derselbe, A proposito di alcune recenti ricerche di embriologia. Genealogia dei blastomeri. Varie modilità di suiluppo dei blastomeri isolati. Boll. scientif. Anno 17. 1895. N. 2. p. 54—58.

Mitsukuri, K., Experimental Study of mesoblastic Vertebral Eggs. Prelimin. Notice. 1 Fig. A. A. B. 11. 1895. N. 13. S. 406—410.

Sala, Luigi, Experimentelle Untersuchungen über die Reifung und Befruchtung der Eier bei Ascaris megalocephala. Aus dem II. anat. Instit. zu Berlin. 5 Taf. A. für mikrosk. Anat. und Entwickelungsgeschichte. B. 44. H. 3. S. 422—498.

Gurwitsch, A., Ueber die Einwirkung des Lithionchlorids auf die Entwickelung der Frosch- und Kröteneier (Rana fusca und Bufo vulgaris). Aus dem histol. Laborat. in München. A. A. B. 11. N. 3. S. 65—70. 5 Abb.

Born, Ueber neue Compressionsversuche an Froscheiern. 72. Jahresbericht der Schlesischen Ges. für vaterländische Cultur für 1894.

Derselbe, Ueber die Ergebnisse der mit Amphibienlarven angestellten Verwachsungsversuche. Verh. der Anat. Ges. auf der 9. Vers. in Basel. S. 153—159; Disc.: Nussbaum, Virchow.

Dannevig, H., and ***Fulton, T.,*** Influence of Temperature on the Development of the Eggs of Fishes. On hatching Operations at Dunbar. Report for Fishery of Edinburgh. 1895. 8°. 28 pp. 2 Pl.

Hertwig, Oscar, Beiträge zur experimentellen Morphologie und Entwickelungsgeschichte. Aus dem II. anat. Inst. der Berliner Univers. I. Die Entwickelung des Froscheies unter dem Einfluß schwächerer und stärkerer Kochsalzlösungen. 3 Taf. A. für mikrosk. Anat. und Entwickelungsgeschichte. B. 44. H. 3. S. 285—344. Auszug von Wagner in Zool. C. Jg. 2. N. 11/12. S. 370—372.

Samassa, Paul, Studien über den Einfluß des Dotters auf die Gastrulation und die Bildung der primären Keimblätter der Wirbeltiere. 2) Amphibien. Experimentelle Untersuchungen. 1 Taf. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 3. S. 370—393.

Herlitzka, Amedeo, Contributo allo studio della capacità evolutiva dei due primi blastomeri nell' uovo di tritone (Triton cristatus). Dal laborat. di fisiol. di Firenze, G. Fano. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 3. S. 352—369. 1 tav. 9 fig. — A. ital. de biol. T. 24. F. 3. p. 459—461.

Endres, E., und ***Walter, H. E.,*** Anstichversuche an Eiern von Rana fusca. Teil 1. 4 Taf. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 1. S. 38—51. Nachtrag. H. 4. S. 517—543.

Morgan, T. H., Half Embryos and whole Embryos from one of the first two Blastomeres of the Frog's Egg. A. A. B. 10. N. 19. p. 623—628.

Dareste, Camille, Recherches sur l'influence de l'électricité sur l'évolution de l'embryon de poule. C. R. de l'acad. des sciences de Paris. T. 121. 1895. N. 25. p. 955—957.

Féré, Ch., Le poids de l'oeuf de poule envisagé au point de vue de la tératogénie expérimentale. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. 1895. N. 37. p. 839—840.

Derselbe, Note sur l'influence de l'introduction de venin dans l'albumen de l'oeuf de poule sur l'évolution de l'embryon. Ibidem. T. 3. N. 1. p. 8—9.

Derselbe, De l'influence de la nicotine injectée dans l'albumen sur l'incubation de l'oeuf de poule. C. R. de la société de biol. 1895. N. 1. p. 11—13.

Derselbe, Études expérimentales sur l'influence tératogène ou dégénérative des alcools et des essences sur l'embryon de poulet. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. N. 2. p. 161—186.

Derselbe, Note sur le sort des blastodermes de poulet implantés dans les tissues d'animaux de la même espèce. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 15. p. 331—334.

Derselbe, Note sur les effets différents sur l'évolution de l'embryon de poulet d'une même substance, suivant les doses. Ibidem. Sér. X. T. 2. N. 29. p. 673—677.

Derselbe, Note sur l'influence de l'exposition préalable des oeufs de poule aux vapeurs de phosphore sur l'évolution de l'embryon. Ibidem. p. 677—678.

Barfurth, Dietrich, Versuche über die parthenogenetische Furchung des Hühnereies. 2 Taf. A. für Entwickelungsmechanik. B. 2. H. 3. S. 303—351.

Wetzel, Georg, Ueber die Bedeutung der circulären Furche in der Entwickelung der Schultze'schen Doppelbildungen von Rana fusca. Ein Beitrag zur experimentellen Morphologie und Entwickelungsgeschichte. Aus dem II. anat. Instit. zu Berlin. 1 Taf. und 5 Pig. im Text. A. für mikrosk. Anat. B. 46. 1895. H. 4. S. 654—673.

Kaestner, S., Ueber künstliche Kälteruhe von Hühnereiern im Verlauf der Bebrütung. Aus dem anat. Instit. der Univers. Leipzig. A. für Anat. und Entwickelungsgeschichte. Jg. 1895. H. 4/6. S. 319—338.

Driesch, H., Von der Entwickelung einzelner Ascidienblastomeren. A. für Entwickelungsmechanik. B. 1. H. 3. S. 398—413.

Derselbe und ***Morgan, T. H.,*** Zur Anatomie der ersten Entwickelungsstadien des Ctenophoreneies. Ebenda. B. 2. H. 2. S. 204—215; S. 216—225. Nachtrag. S. 225—226.

Chun, Ch., Bemerkungen über den Aufsatz von H. Driesch und T. H. Morgan: Von der Entwickelung einzelner Ctenophorenblastomeren. Briefliche Mitteilung. Ebenda. H. 3. S. 444—447.

Dritte Abteilung.

Missbildungen.

Siehe auch bei den einzelnen Organabschnitten.

Duval, Mathias, Pathogénie générale de l'embryon. Tératologie. Traité de pathol. génér. par Ch. Bouchard. T. 1. Paris, G. Masson.

Derselbe, Les monstres par défaut et les monstres par excès de fécondation. Parthénogénèse-Kystes dermoides — Polyspermie — Monstres doubles. Ann. de gynécol. T. 43. Févr. p. 113—157. 8 fig.

Blanc, L., Exposé d'une classification tératologique. Ann. de la société Linnéenne de Lyon. 1895. P. 2. 48 pp.

Windle, Bertram C. A., Report on recent teratological Literature. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 463—470.

Giacomini, Carlo, Sur les anomalies de développement de l'embryon humain. Instit. anat. de Turin. Commun. 9. A. ital. de biol. T. 24. F. 1. p. 56—77·

Derselbe, Anomalie di sviluppo dell' embryone umano. Comun. 9. Atti della R. accad. di scienze di Torino. V. 30. Disp. 13. 1894/95. p. 642—663.

Koch, Hans, Ueber die auf mechanischer Ursache beruhenden congenitalen Deformitäten. Aus der chirurg. Klinik in Bonn. Köln. 8°. 75 SS. Inaug.-Diss. Bonn.

Féré, Ch., Essai expérimental sur les rapports étiologiques de l'infécondité, des monstruosités, de l'avortement, de la morti-natalité, du rétard de développement et de la débilité congénitale. Tératologie. V. 2. N. 4.

Craig, John, A malformated Foetus. Lancet. 1895. V. 1. N. 6 (3780). p. 354. (Abscence of the upper Half of the frontal, all the parietal . . .)

Fabris, F., Di un feto mostruoso. G. degli ospedali. Anno 16. 1895. N. 102. p. 1062.

Derselbe, Di un feto mostruoso. Ann. di ostetr. e ginecol. Anno 17. N. 6. p. 329 —338. Con fig.

Fraser, Alec., Various morphological Papers. On various single and double Monstrosities. Tr. of the R. Acad. Med. of Ireland. Dublin. V. 12.

Marocco, C., Sopra un' anomalia di sviluppo. Bull. della Società Lancisiana di Roma 1895. Genn. S.-A.

Ernst Paul, Eine Mißbildung des Kleinhirnes beim Erwachsenen und ihre Bedeutung für die Neubildungen. Beiträge zur pathol. Anat. und zur allgem. Pathol. B. 17. H. 3. S. 547—563.

A. Missbildungen einzelner Individuen.

Apert, E., Malformations congénitales multiples (ankyloses, fractures, enfoncement du thorax, éventration, mains botes, pieds bots) causées par la compression utérine dans un cas d'oligamnios. Bull's de la société anatom. de de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. 1895. F. 18. p. 767—772. 2 fig.

Highet, H. Campbell, A remarkable Series of infantile Malformations. The Lancet. 1895. V. 2. N. 25 (3773). p. 1605. (Deformed left Pinna, Absence of the

Cartilage of the external Ear, double Harelip and cleft Palate, Minus of the left Forefinger, the left great Toe no external.)

Hirst, Barton Cooke, A Foetus amorphus. Univers. med. Magaz. Philadelphia. V. 8. N. 2. 1895. p. 120.

Ilott, H. J., Foetus papyraceus. Tr. of the Gynaecolog. Society of London. V. 37. for 1895. p. 7—8. — Report of Committee. Ibidem. p. 16—19.

Wheaton, S. W., Two Specimens of congenital cranial Deformity in Infants associated with Fusion of the Fingers and Toes. Pr. of the Pathol. Society. London. V. 45. 1894:95. p. 238—242.

Pruhs, W., Eigenartige Kopfmißbildung beim Kalbe. Berliner tierärztl. W. 1895. N. 30. S. 352.

Dufour, Monstre unitaire autosite. Montage et photographie (tête de crapaud, appareil génit. rudiment.). Bull. de la société de méd. de Rouen. Sér. II. V. 8. 1895. p. 87—88.

1. Die mangelhafte Entwicklung des Centralnervensystems und die damit zusammenhängenden Mißbildungen.

Onuf, B., A Case of double Formation of the Face with Craniorachischisis involving the whole vertebral Column. Med. Record. New York. V. 48. N. 12 (1298). p. 401—404.

Lummerzheim, Karl, Ueber einen Fall von Spina bifida, combinirt mit angeborenen Klumpfüßen, Contracturen im Kniegelenk, Fehlen der Patellen, Nabelschnurbruch, Atresia ani und anderen Mißbildungen. 1894. 8°. 30 SS. Inaug.-Diss. Leipzig.

Fürst, Spina bifida occulta mit Hypertrichosis lumbalis. Deutsche med. W. Jg. 21. Vereinsbeil. N. 15. S. 103.

Minor, L., Ein Fall von Spina bifida. Internat. med.-photogr. Monatsschrift. B. 2. H. 4.

Edwards, Robert, A Case of Spina bifida occurring in the cervical Region. British med. J. 1895. N. 1822. p. 1356.

Joachimsthal, G., Eine seltene Form von angeborener Wirbelspalte. Aus der K. Univers.-Poliklinik für orthopäd. Chirurgie in Berlin. Vortrag vom 10. Juni in der freien Vereinigung der Chir. Berlins. A. für pathol. Anat. B. 141. H. 3. S. 505—513.

Angell, E. B., and ***Elsner, S. L.,*** Observations upon an anencephalic Monster. Read by Elsner before the Central New York med. Assoc. of Buffalo NY. Buffalo med. and surgic. J. V. 34. N. 8 (400). p. 462—466. 1 Fig.

Phillimore, R. H., An anencephalus Monster. 1 Fig. Med. Record. New York. V. 46. N. 15 (1276). p. 489.

Tompkins, J. Edward, An anencephalous Monster. Med. Record. New York. V. 47. N. 22 (1282). p. 691.

Bowermann, Albert C., Anencephalous Monsters. Med. Record. New York. V. 48. N. 9 (1295). p. 309.

Mc Cullough, John W. S., Anencephalous Monsters. Med. Record. New York. V. 48. N. 9 (1295). p. 310.

Hinman, G. R., Anencephalous Monsters. Med. Record. New York. V. 48. N. 9 (1295). p. 309—310.

Wood, Richard, H., An anencephalous Monster. Med. Record. New York. V. 48. 1895. N. 25 (1311). p. 893.

Curatulo, G. E., Gravidanza gemellare monocorion con feto anencefalo poliamniotico e foetus papyraceus. Contributo clinico e ricerche istologiche. Ann. di ostetr. e ginecol. Anno 17. N. 5. p. 287—296.

Routh, Amand, Skull of an ancephalic Foetus. Tr. of the gynaecol. Society of London. V. 37 for 1895. p. 219—222.

Bulloch, Wm., The central nervous System of an anencephalous Foetus. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 276—281.

Meijer, L. S., Windings anomalieen bij een microcephal. Nederlandsch Weekblad. B. 1. N. 25.

Deniker, Trois microcéphales vivants. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 5. N. 8. p. 587—588; N. 9. p. 589—590. — Notes de M. Apostolides. Ibidem. p. 590—592.

Cunningham, D. J., and *Smith, Telford*, Two Brains of microcephalic Idiots. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. II.

Laborde, J. V., La microcéphalie vraie et la descendance de l'homme d'après l'étude de trois frères microcéphales et d'un jeune chimpanzé femelle. Revue mensuelle de l'école d'anthropol. de Paris. V. 5. p. 1—17.

Humphry, Sir *George*, Notes on the microcephalic or Idiot Skull and on the macrocephalic or hydrocephalic Skull. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 3. p. 304—328. 7 Fig.

Schulte, Hans, Ueber einen Fall von Hemicephalia. Ein Beitrag zur Mechanik der Gestaltung des Schädels. Aus dem anat. Instit. in Bonn. Bonn. 8°. 32 SS. Inaug.-Diss.

Regnault, F., Forme du crâne dans l'hydrocéphalie. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 6. 1895. F. 2. p. 94—97.

v. Leonowa, O., Beiträge zur Kenntnis der secundären Veränderungen der primären optischen Centren und Bahnen in Fällen von congenitaler Anophthalmie und Bulbusatrophie bei neugeborenen Kindern. A. für Psychiatr. und Nervenheilkunde. B. 28. 1894. H. 1. S. 53—96.

Taruffi, C., Cyclops dirrhinus nella specie umana. Boll. delle scienze med. Ser. VII. V. 6. F. 5. p. 241—244.

Derselbe, Caso di cyclops dirrhinus nella specie umana, osservazione. Bologna. 8°. 7 pp. S.-A.

Blanc, Louis, Sur l'otocephalie et la cyclotie. J. de l'anat. et de la physiol. Année 31. N. 3. p. 288—309. fig. 51—57.

Kármán, Samuel, Ein Fall von Kryptophthalmus. Mitteilungen aus dem Budapester Stephanie-Kinderspitale. A. für Kinderheilkunde. B. 18. H. 3/4. S. 205—208.

Albrecht, Anophthalmie bei einem Kalbe. W. für Tierheilkunde und Viehzucht. Jg. 39. N. 34.

2. Die Mißbildungen im Gebiete des Gesichtes und des Halses.

Bittner, Wilhelm, Fall von schräger Gesichtsspalte. 1 Abb. Prager med. W. Jg. 20. N. 39. S. 440—441.

Kölliker, Th., Zur Frage der schrägen Gesichtsspalte. Bemerkungen zu dem Aufsatze: Herhold, Zur Frage der schrägen Wangenspalte. A. für klin. Chir. B. 49. H. 3. S. 734—735.

Duncan, W., and *Davoren, A.*, Case of congenital Abscence of Nose, right palpebral Fissure and right Ear, imperforate Anus etc. Tr. of the gynaecol. Society of London. V. 37 for 1895. p. 16.

Davoren, J., A Case of congenital Absence of Nose, right palpebral Fissure and right Ear, imperforate Anus etc. Tr. of the Obstetr. Society. V. 37. p. 16.

Nasse, D., Zwei Fälle von angeborener medianer Spaltung der Nase. 1 Fig. A. für klinische Chirurgie. B. 49. H. 4. S. 767—772.

Clutton, H. H., Congenital Marks on Lips and Chin. Tr. of the Pathol. Society of London. V. 45. 1894:95. p. 229—230.

Israel, James, Congenitale Mißbildung im Gesichte. Vereinsbeilage der deutschen med. W. Jg. 21. N. 18. S. 124.

Lähr, Max E., Ein Fall seltener Mißbildung. (Hasenscharte, vollständige Kiefer- und Gaumenspalte, linke Nasenhöhle rudimentär, im Nacken häutiger Auswuchs u. s. w.) Neuwied. 8°. 26 SS. Inaug.-Diss. Erlangen.

Abbe, R., Hare Lip and Cleft Palate. Post-Graduate, New York. V. 10. p. 15—21.

Addinsell, Case of foetal Deformity (Absence of inferior Maxilla, no external Ear, no auditory Meatus ... right Hand only two Fingers ..). Tr. of the gynaecol. Society of London. V. 37 for 1895. p. 204—205.

Knoblanck, Fall von Mikrognathie, verbunden mit Perobrachius. Verh. der Ges. für Geburtshilfe und Gynäkol. in Berlin am 25. Oct. 1895. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 33. 1895. H. 3. S. 509—510.

Aurnhammer, Rudolf, Ueber einen seltenen Fall congenitaler Knorpelreste am Halse mit Auricularanhang vor dem rechten Ohr und linksseitiger Ohrfistel. Ann. der städtischen Krankenhäuser in München für 1893:1895. S. 73—104.

3. Mißbildungen im Bereich der Brust- und Bauchorgane.

Bryce, Thomas H., Description of a Foetus, the Subject of Retro-flexion of the Trunk — Ectopia viscerum and Spina bifida, with a Discussion as to the Cause of these associated Abnormalities. 1 Pl. J. of Anat. and Physiol. V. 29. New Ser. V. 9. P. 4. p. 553—568.

Stoirs, Caryl B., Report of a Case of congenital Atresia of the Nasopharynx. Read before the Detroit Acad. of Med. The Americ. Lancet. New Ser. V. 19. N. 2 (345). p. 59—60.

Morestin, H., Ectopie du poumon. 2 fig. Bull's de la société anat. de Paris. Année 69. Sér. V. T. 8. F. 27. p. 983—985.

Stowell, W., Congenital Arrest of Development of Intestine. Americ. J. of Obstetr. 1895. July.

Dixon, George, S., A Case of Transposition of Heart, Liver and Spleen. Med. Record. New York. V. 47. N. 16 (1276). p. 491.

Piéchaud, Exomphalie embryonnaire. Présentation de pièce. Mém. et Bull's de la société de méd. et de chirurg. de Bordeaux. 1894/95. p. 376—377.

Oui, Exomphale abdominal. Présentation de pièce. Mém. et Bull's de la société de méd. et de chirurg. de Bordeaux 1894/95. p. 258—261.

Heaton, George, Congenital Malformation of the Umbilicus. British med. J. N. 1783. p. 473.

Hirst, B. C., A Specimen of defective Development of the abdominal Wall and Eventration. Cyllosoma. Presented to the Wistar Museum. The Med. News. V. 66. N. 8 (1154). p. 213—214. 2 Fig.

Lane, W. Arbuthnot, A Case of supernumerary Testis. Clinic. Tr. V. 28. 1894/95. p. 59.

Stevens, T. G., Foetus with Absence of Urethra and Ascites obstructing Delivery. Tr. of the Gynaecol. Society of London. V. 37 for 1895. p. 5—7.
Duncan, J. T., Imperforate Anus with false Opening, Anus vulvalis. J. of comparat. Med. and veterin. Arch. V. 16. N. 9. p. 580—582.
Simader, Atresia ani beim Kalbe. Deutsche tierärztliche W. Jg. 3. N. 20. S. 173.
Sprung, Carl, Ueber Atresia ani nebst Mitteilung eines Falles von Atresi ani vesicalis mit Fehlen der linken Niere, Hydronephrose und Atrophie der rechten Niere und doppeltem Ureter. 1 Taf. München 1894. 8°. 22 SS. Inaug.-Diss.
Bollmeyer, Wilhelm, Ueber Atresia ani congenita. Göttingen 1894. 8°. 47 SS. Inaug.-Diss.
Michael, Ein Fall von Atresia ani et recti congenita. Correspondenzblatt des allgemeinen ärztlichen Ver. von Thüringen. Jg. 24. 1895. H. 11. S. 287—289.
Scostson, F. C., Atresia ani urethralis, inguinal Colotomy. British Med. J. N. 1784. p. 530.
Schellong, Paul, Ein Fall von Atresia ani ilei congenita. Greifswald. 8°. 20 SS. Inaug.-Diss.
Freeman, Leonard, Vulvo-vaginal Anus with Report of a Case. Read before the Golden Belt Med. Society of Kansas, July. Medical News. V. 67. N. 12 (1184). p. 319—321.
Horn, Atresia ani beim Schweine. Berliner tierärztl. W. 1895. N. 8. S. 87—88.
Woodhouse, W. M., A Case of congenital Absence of the Rectum, Necropsy. Kensington Infirmary. Lancet. 1895. V. 2. N. 12 (3760). p. 733—734.

4. Hemmungsbildungen der Extremitäten.

Pugliesi, Johann, Ueber einen seltenen Fall von angeborener Anomalie der Extremitäten. Ein Beitrag zur Teratologie. 2 Abb. A. für Anat. und Entwickelungsgeschichte. Jg. 1895. H. 4/6. S. 361—365.
Gross, V., Kind mit defecten Oberextremitäten (Ektrodaktylie). 2 Autotypien. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. B. 27. H. 3/4. S. 239.
Derselbe, Multiple Syndaktylie von Zehen. Autotyp. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Z. für Ethnol. B. 27. 1895. H. 6. S. 568—569.
Rowley, F. R., Case of Suppression of the left Fore-limb in the common Fowl. 1 Fig. Z. A. Jg. 18. N. 465. S. 6—7.
Féré, Ch., Note sur les déformités congénitales des membres inférieures chez oiseaux. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 14. p. 309—311.
Derselbe, Syndactylie symétrique chez un poulet. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. N. 21. p. 453—454.
Kümmel, Werner, Die Mißbildungen der Extremitäten durch Defect, Verwachsung und Ueberzahl. Bibliotheca medica. Abt. 2. Chirurgie. H. 3. Cassel, Th. G. Fischer. gr. 4°. 84 SS. 2 Doppeltaf. 13 Tab.
Stoedter, Ueber angeborene Anomalien der Extremitäten und die Theorien der Genese. Mitteil. für Tierärzte. Jg. 2. 1895. N. 10.
Sentex, Louis, Quelques mots sur deux cas de tératologie (phoçomélie avec ectrodactylie). Bull. de la société de médec. lég. T. 13. 1895. P. 2. p. 241—251. Avec fig.
Teacher, John H., A Specimen of the so called Siren-Malformation (Sympus, Symelia). From the Path. Labor. of the Univers. of Glasgow. J. of Pathol. and Bacteriol. V. 3. N. 2. p. 149—159.

Gillespie, A. Lockhart, A Case of Deformity of both Hands. Tr. of the med.-chir. Society of Edinburgh. New Ser. V. 14. 1895. p. 154.

Phocas, Malformation congénitale partielle du pied. 9. congr. français de chirurg. Paris 1895. Procès-verbaux, mémoir. et discuss. p. 698—699.

Tucker, E. A., Fetal Abnormality (Foot along with what could be recognized as the Leg, Knee and Thigh, attached by bony and fleshy Union to the dorsal Spine between the Shoulders). Tr. of the New York Acad. of Med. — Americ. J. of Obstetr., Diseases of Women. V. 31. N. 1. p. 112.

Cermàk, Ein einzehiger Slovake. 1 Abb. Verh. der Berliner Ges. für Anthropol. Z. für Ethnol. Jg. 26. 1894. H. 6. S. 470.

Lloyd, F. E., and *Washburn, F. L.,* An Instance of webbed Fingers in Man. Popular Science Monthly. 1895. p. 856.

Bittner, Wilhelm, Casuistische Mitteilungen. Zwei Fälle von totaler Syndaktylie der Hand. Prager medicinische W. Jg. 20. N. 41. S. 465—466. 3 Fig.

Moutard, Martin, et *Pissavy,* Malformations congénitales multiples et héréditaires des doigts et des orteils. Fusion de la première et de la deuxième phalanges. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 6. 1895. F. 5. p. 540—553. 4 fig.

5. Riesenwuchs.

Jacobsen, D. E., Ein seltener Fall von beinahe universellem, angeborenem, fortschreitendem Riesenwuchs. Aus der Nervenklinik des Communehospitals in Kopenhagen, Knud Pontoppidan. A. für pathol. Anat. B. 139. H. 1. S. 104—116.

Brissaud, E., et *Meige, H.,* Gigantisme et acromégalie. J. de méd. et chir. pratique de Paris. Année 66. p. 49—76.

Adler, Ueber partiellen Riesenwuchs. Berliner med. Ges. vom 23. Jan. Vereinsbeilage der Deutschen med. W. Jg. 21. N. 7. S. 26.

6. Vermehrung von Teilen des Skeletes.

Siehe auch Osteologie S. 565.

Giard, A., Polydactylie provoquée chez Pleurodeles Waltlii Michahelles. C. R. de la société de biol. Sér. X. T. 2. 1895. N. 35. p. 789—792.

Levin, Ernst Gustav, Anatomische Untersuchung eines Kindes mit Polydaktylie aller vier Extremitäten und anderweitigen Mißbildungen. Berlin. 8°. 30 SS.

Maass, Polysarkischer, sechsfingeriger und sechszehiger Knabe. Z. für Ethnol. Jg. 27. H. 2. S. 188.

Wilson, Gregg, On the hereditary Polydactylism. Report of the 65. Meeting of the British Assoc. for the Advanc. of Science. 1895. p. 733.

Sussdorf, Ueber die Vielzehigkeit wenigzehiger Tiere (Polydaktylie). Jahresbericht des Ver. für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jg. 51. Sb. S. CXV—CXVI.

Sanson, André, Cas de pentadactylie chez un suidé. 1 fig. Bull's de la société d'anthropol. de Paris. Sér. IV. T. 6. 1895. F. 4. p. 416—418.

7. Zwitterbildungen.

Siehe Geschlechtsorgane S. 621.

B. Doppelmissbildungen.

Duloroy, Monstres doubles et dystocie foetale. Bull's de la société anat. de Paris. Année 70. Sér. V. T. 9. F. 7. p. 278—283. 2 fig.

Mc Shane, A Case of double Monster in the Practice of Dr. Minich of Werthington. Indiana Med. J. Indianopolis 1894/95. V. 13. p. 173.

Wiedemann, Josef, Ueber die Entstehung der Doppelbildungen. Berlin 1894. 8°. Inaug.-Diss. München.

Ballantyne, J. W., Dicephalic Terata. Teratologia. London-Edinburgh. V. 2. N. 3.

Derselbe, The Biddenden Maids, the mediaeval pyopagous Twins. Teratologia. 1895. Oct.

Derselbe and ***Skirving, S. A.,*** Dicephalic Terata. Teratologia. 1895. Apr., Jul. and Oct.

Bianchi, Arturo, Sopra due casi di mostruosità doppia in giovani embrioni di pollo. 1 tav. Monitore zool. ital. Anno 6. N. 6. p. 126—136.

Windle, Bertram C. A., On double Malformations amongst Fishes. 1 Pl. Pr. of the Zool. Society of London for 1895. P. 3. p. 423—429. (Doppelbildung.)

Vogt, H., Omphalopagus — Paracephalus cardiacus. Norsk Magaz. for Laegevidensk. Räkke 4. B. 10. N. 2. p. 115.

Derselbe, Dicephalus dibrachius. Ibidem. Aarg. 56. 1895. N. 11. p. 946—948.

Derselbe, Cyclops dirrhinus hypoagnathus. Ibidem. p. 639.

Hartmann, Zur Lehre und Casuistik der Mißbildungen (Cephalothoracopagus). 2 Abb. Münchener medicinische W. Jg. 42. N. 9. S. 191—194.

Bertsche, Die Geburt von Brustzwillingen (Thoracodidymus) bei einer Kuh. Deutsche tierärztliche W. Jg. 3. N. 19. S. 162.

Kempe, C. M., Thoracopagous male Twins with a common Heart, Transposition of Viscera in one Twin. British Med. J. 1895. N. 1823. p. 1421—1422. 2 Fig.

Duncan, William, Conjoined Twins (Thoracopagus). Tr. of the gynaecol. Society of London. V. 37 for 1895. p. 198.

Klimm, Wilhelm, Fin Fall von Thoracopagus tetrabrachius. Aus dem pathol. Instit. der Univers. Greifswald. 8°. 26 pp. Inaug.-Diss.

Seques, François, Deux monsters gastéropages adultes de Salmonides. Bull. de la société zool. de France. 1895. N. 5. p. 119—123. 2 fig.

Lemke, Richard, Ein Thoracopagus dibrachius. Königsberg i/Pr. 8°. 25 pp. Inaug.-Diss.

Kreutzmann, Ludwig, Ueber einen Fall von Epignathus mit Mißbildung des Herzens. Aus dem pathol. Instit. zu Marburg. Marburg. 8°. 30 SS. 1 Doppeltaf.

Sangallo, G., Epignathus di forma rarissima, osservazioni con note comparative. Milano. S.-A. 13 pp. 1 tav.

Cz., D., Ein reif ausgetragener Dicephalus. Verh. und Mitteilungen des siebenbürgischen Ver. für Naturwiss. zu Hermannstadt. Jg. 44. S. 101—102.

Marchand, F., Ein menschlicher Pygopagus. 11 Fig. im Text. Beiträge zur pathol. Anat. und allgem. Pathol. B. 17. H. 1. S. 1—37.

Doran, Acardiacus hydrocephalus. Tr. of the gynaecolog. Society of London. V. 37 for 1895. p. 209—213.

Hirschbruch, Albert, Das Problem der herzlosen Mißgeburten nebst Beschreibung eines Amorphus acardius. Berlin. 8°. 45 SS. Inaug.-Diss.

Schiller, Hermann, Ueber einen menschlichen Acardiacus. Mitteilung aus der Breslauer Frauenklinik. 1 Taf. Z. für Geburtshilfe und Gynäkol. B. 32. H. 2. S. 200—205.

Routh, Amand, Anencephalic Diprosopia Foetus. Tr. of the gynaecolog. Society of London. V. 37 for 1895. p. 162—163.

Meola, Felice,* e *Bakunin, Sofia, Un caso di mostro diprosopo. Casa di matern. dell' Annunziata di Napoli. A. di ostetr. e ginecol. Napoli. 1895. Anno 2. N. 1. p. 27—33.

Dieselben, Un caso di mostro diprosopo. 2 fig. A. di ostetr. e ginecol. Napoli. 1895. Anno 2. N. 3. p. 119—129.

Rühe, Ernst, Eine anatomische Beschreibung eines menschlichen Janiceps asymmetros nebst Versuch einer genetischen Erklärung. Marburg, G. Nauck. 8°. 39 SS. 2 Abb. 1 Taf. Aus dem pathol. Instit. zu Marburg. Inaug.-Diss.

Autorenregister.

B.

G.

H.

J.

K.

L.

N.

O.

P.

S.

T.

U.

V.

W.

Berichtigungen.

S. 22 bei Boden J. S., and Sprawen, F. O: Quarterly J. of Microscop. Science statt J. of Microsc. Soc.
S. 32 Corrado statt Corradi
S. 35 Notthaft statt Nothaft
S. 58 Berteaux statt Bertaux
S. 81 Limule polyphème statt Simule
S. 119 Greeff statt Greef
S. 138 Hervè Georges statt Hervès George
S. 143 Macalister statt Mecalister
S. 144 Sergi, G., Cranioforo di Benedikt etc. gehört gestrichen
S. 152 Ristori statt Ristoni
S. 173 Corrado statt Corradi
S. 181 Lajard statt Lajad u. T. 2 1891 statt 1892
S. 186 Schnitzler statt Schnitzer
S. 233 Karasoff statt Karaseff
S. 241 Arrou statt Arron
S. 258 Maurer, F. statt T.
S. 275 Arrou statt Arron
S. 303 Pohlig, Hans statt Pohlis
S. 339 Beneke statt Benecke
S. 363 Audry statt Andry
S. 372 Allen Harrison statt Harrison, A.
S. 378 Tarenetzki statt Tarnetzki
S. 395 Terson statt Tersen
S. 408 Hochstetter, F. statt E.
S. 443 Boulart statt Boulavt
S. 462 Daae, H. statt A.
S. 524 Dogiel, A. S. statt A. G.
S. 560 bei Randall, B. A. Z. für Ohrenheilkunde 27 statt 17
S. 565 Borri statt Bori
S. 575 Siraud statt Sirand
S. 576 Batujew statt Batuew
S. 619 v. Gawronsky, N. statt A.
S. 631 bei Belloni 1894 statt 1895
S. 643 Maška statt Mařka
S. 650 Greve, C. statt G.

Frommannsche Buchdruckerei (Hermann Pohle) in Jena. — 1604

Frommannsche Buchdruckerei (Hermann Pohle) in Jena. — 1604



